

(10) ES (11) (21) (22)	NUMERO 284840	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 30-6-1982	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 JUL. 1985

(30) PRIORIDADES (31) NUMERO 21447	(32) FECHA 1-7-81	(33) PAIS Uruguay
--	--------------------------	--------------------------

(37) FECHA DE PUBLICIDAD	(61) CLASIFICACION INTERNACIONAL B42D 1/00
--------------------------	---

(34) TITULO DE LA INVENCIÓN

"UNA AGENDA-CALENDARIO INTEGRAL, PERPETUA Y UNIVERSAL"

(71) SOLICITANTE (S)

MARGARITA DAUMAS LADOUCE DE KARANSKY

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Calle Misiones 1566, Montevideo, Uruguay

(72) INVENTOR (ES)

La solicitante

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

D. FERNANDO DE ELZABURU MARQUEZ (P.- 80.974)

Las Agendas Anuales son libros en blanco destinados a consignar apuntes recordatorios que dedican una hoja, o página o media página a cada día del año, distribuidas por meses en secuencia regular, desde el 1º de Enero hasta el 31 de Diciembre inclusive.- Se editan especial y exclusivamente para un año determinado y ofrecen adecuadamente presentada y ordenada, toda la información que caracteriza a un Calendario formal, sean años normales de 365 días o bisiestos de 366.-

Circunstancias de orden diverso: económico, de previsión, de seguridad, de oportunidad de impresión, etc., condujeron con el tiempo al advenimiento de las Agendas llamadas impropiaemente Perpétuas, muy generalizadas en la actualidad y cuyas ventajas esenciales -con relación a las del tipo Anual- radican en los principales puntos que siguen:

Para el Productor o Fabricante:

- a) el empleo del mismo juego de planchas de impresión (formas tipográficas o litográficas, etc.) para las ediciones repetidas de todos los años sucesivos (simplifica el trabajo y reduce tanto los costos como la posibilidad de errores).
- b) disponibilidad permanente e inmediata de este importante material de base para proceder a ediciones de urgente necesidad, (agiliza la emisión de nuevos tirajes).
- c) eliminación de riesgos debidos a la sobreproducción de ejemplares durante un año cualquiera pues lo sobrante de ese año se utilizará en el curso del siguiente, (asegura la inversión y su rentabilidad).

- d) permite editar sin problemas ni limitaciones de tiraje en el curso de los últimos meses del año (evita así la escasez del artículo por agotamiento de la existencia, no infrecuente en dicha época en el caso de la Agenda Anual).
- e) todas las ediciones son de volúmen o tiraje económico óptimo, (reduce costos).

Para los Distribuidores y Vendedores Detallistas:

- f) Estos cuentan con la provisión segura del artículo en cualquier época del año, lo cual les permite abastecerse de cantidades más reducidas por vez (mayor seguridad e inversión menor de compras, conservación, depósitos, etc.).
- g) no se producen saldos invendidos a fin de año (evita pérdidas).

Si bien algunas resultantes de estas circunstancias (costo menor p. ej.) benefician por reflejo al público consumidor del artículo, debe considerarse por otra parte cuanto sigue:

- h) la Agenda, así llamada Perpetua, ya NO ES INTEGRAL; no ofrece todos los datos que hacen a su función y que el usuario generalmente exige tener a la vista por hábito al abrirla en cualquier fecha.- La Agenda es ahora IN-COMPLETA.- Abierta en una determinada fecha del año, la Agenda no indica qué Día de la Semana le corresponde; no ofrece Calendario Mensual alguno que en forma tabular permita cómoda y permanentemente tener una visión de conjunto a fin de relacionar el Día dado con cualquiera de los del mes actual, anterior o siguiente; tampoco informa sobre la Fase de la Luna que se mos-

trará ese día o la Hora de su paso por el Meridiano, consecuentemente hace imposible determinar las Epocas de las Efemérides Religiosas mutables (Cuaresma, Pascuas...), etc. etc.- Más distante aún se halla de relacionar tales circunstancias y hechos con cualquier fecha del cercano o lejano pasado como pueden ser los primeros días de la era cristiana.-

Esta singular carencia de información afecta a numerosos interesados en conocer p. ej. si será forjado o inhábil el día de vencimiento de una obligación comercial, o qué día "caerá" un cumpleaños determinado, o en qué días -conforme a la luna- el obrajero debe o no talar su monte, o el pescador salir a pescar, o el turista evitar la marea alta en tal playa, o decenas de otras informaciones de carácter práctico o relativas a investigaciones científicas, históricas, religiosas o simplemente narrativas, etc. que pueden resultar por demás útiles o constituir en ciertos casos una necesidad de importancia.-

Numerosas y variadas tentativas realizadas hasta el presente por mejorar las Agendas llamadas perpetuas a fin de hacerles consignar los datos que habitualmente ofrece la edición anual fracasaron debido a lo complicado de su uso, a la insuficiente exposición de información, a su imprevisión para encarar en forma práctica contingencias como el año bisiesto o a las incómodas maniobras para la lectura de datos exigida por una ubicación inadecuada de aquellos (p. ej. en la parte superior de la última tapa de la Agenda, pues en este caso el espesor del propio volumen se interpone a menudo a la vista

del usuario) así como a otros inconvenientes varios.-

La novedad que luego se describe en lo que llamaremos la Agenda X conserva todas las ventajas señaladas más arriba de a a g, obvia totalmente los inconvenientes recordados en h y adicionalmente ofrece varios datos y servicios de inestimable valor para el usuario.-

Hasta en lo anecdótico: permitirá introducir al vulgo en el apasionante juego de desentrañar las escondidas "perlas" de aquellos autores de nombradía, cultores del género novelesco-histórico que, llevados por su desbordante imaginación, hubieran ubicado desaprensivamente en escenas transcurridas en torno de ciertas fechas memorables del pasado, una brillante y romántica luna llena, inexistente en realidad entonces.-

5

10

15

La Agenda X, de lectura cómoda y de rápida interpretación:

1º) Es INTEGRAL pues proporciona toda la información que usualmente exige el usuario como ser.....

20

Día de la Semana (DS), Día del Mes (DM), Mes del Año (MA), Fase de Luna (FL), Hora de su paso por el Meridiano (HL), Calendario Mensual Tabulado (CMT) siempre a la vista, etc., etc.

25

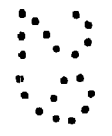
2º) Es PERPETUA pues se actualiza para ser utilizada normalmente al año siguiente o en cualquier año del futuro con solo realizar algunos simples dobles de papel en ciertas de sus hojas o listas; se eliminan de este modo importantes pérdidas para el fabricante y para el detallista al recuperar los ejemplares inventados del año anterior.-

30

5

3º) Es UNIVERSAL pues la misma edición puede ser utilizada en todos los países o áreas del mundo regidas por un calendario común y de idioma conocido cualquiera fuera la forma en que se expresen por escrito las fechas, los números, los días de semana o del mes o meses del año, etc. (sean letras o cifras, signos, símbolos o ideogramas, etc.).-

I.- A G E N D A I N T E G R A L



10

Recordemos que en la clásica Agenda Anual, para obtener la información Día de la Semana -DS- p. ej., se recurre a la lectura de una mera inscripción "Domingo" o "Lunes", etc. impresa en la hoja correspondiente

15

Fg) a la fecha dada.- En la Agenda X -ver Fig 1- se cuenta 1)

con la misma simultaneidad de lectura que se hace en este caso en parte en la hoja de la fecha y en parte en el margen o reborde interior sobresaliente de la tapa de la Agenda y/o de una hoja fuerte especial intercalada en un sitio escogido como se verá más adelante.- La lectura surge de la simple combinación entre, por un lado, A) un INDICE SELECTOR 1 (flecha discreta, símbolo, trazo o marca, etc.) que lleva impresa cada una de las sucesivas hojas 2 de la Agenda en uno de sus bordes, en un sitio o nivel bien determinado y desplazado de lugar cada día en forma descendente o ascendente, progresiva o regresiva de acuerdo a una secuencia cíclica rigurosamente preestablecida que da lugar en ciertos casos (Fases Lunares p. ej.) a una ubicación diferente del INDICE para cada uno de los 365 o 366

20

25

30

1 "días del año; y por otro, B) una LISTA ordenada ver-
 ticalmente 3 de siete nombres ó símbolos a, b, c, d, e, f,
 g, dispuestos en el reborde interno 4 de la tapa y co-
 rrespondientes respectivamente (en el texto) a domingo
 5 o DO o D, lunes o LU o L, martes o MA, miércoles o MI,
 jueves o JU, viernes o VI, y sábado o SA.- Los meses
 del año figurarán en números romanos I por Enero, II
 Febrero, etc.."

10 Para facilitar la lectura, de permitirlo la
 relación combinatoria recurrente entre INDICE y LISTA,
 cada hoja de Agenda lleva en su mismo borde, equidis-
 12) tantés unos de otros y numerados progresivamente des-
 de 0 (cero), cortos trazos de C) GUIAS (5) a la altura
 del centro de cada letra, palabra o signo de la LIS-
 15 TA.- El sombreado que con ello se produce en el canto
 de la Agenda refuerza y complementa la función de
 GUIA desde la primera hoja de la parte superior hasta
 la última de la parte inferior, vale decir hasta la
 misma LISTA cualquiera sea el espesor de su conjunto o
 20 cualquiera sea el "corrimiento" de sus hojas entre
 sí.- No se cumplirá dicha condición de GUIA de ubicar-
 se ésta en el borde superior de la Agenda, oculta a
 la vista.- Ver Fig. 12.-

25 Así descritos los tres primeros elementos de
 la combinación, si en un día cualquiera (25 de Enero
 p. ej., Fig. 1) el INDICE 1 -flechita marginal hori-
 zontal del borde derecho p. ej. de la hoja- "apunta"
 a la altura o nivel de las iniciales MI de la LISTA
 vertical de la tapa, se entenderá que esa fecha del
 30 año "cae" en Miércoles; el INDICE de la hoja (o fecha)
 siguiente desplazado hacia abajo en 1' de "un paso",

-distancia vertical entre dos días consecutivos de la LISTA- indicará pues "JU" Jueves, y así sucesivamente. Siendo el Sábado el último día de la semana la LISTA termina en "SA" en la parte inferior y la flecha del día siguiente Domingo aparecerá de nuevo en la parte superior de la hoja a la altura del "DO" que encabeza la LISTA fija.-

5

El conjunto de estos tres elementos que conforman la combinación INDICE, LISTA y GUIA puede ubicarse a voluntad sea en el borde libre lateral derecho o izquierdo, o en ambos, de la Agenda, sea en su borde inferior, o en cualquier otro lugar bien despejado para no obstaculizar la vista del usuario permitiéndole seguir la GUIA y hacer cómoda la lectura del DS.-

10

15

Fg) Como variante de disposición puede procederse 2) a la inversa de lo anteriormente descrito (ver Fig. 2) ubicar el INDICE 1 en el reborde 4 de la tapa, en posición o altura fija, e imprimir la LISTA 3 de los siete días en el borde de las hojas frente al INDICE (LISTA en la cual los días "corren" verticalmente en forma ascendente de "un paso" para cada hoja o fecha sucesiva, en ciclos de siete días.-

20

Fg) Otro ejemplo de esta variante (Fig. 3): una 3) simple "entalladura" 5 producida en el borde de las hojas por un sacabocado en forma de semicírculo o cualquiera otra, a la misma altura de todas las hojas de la Agenda, podrá servir de INDICE para un año normal determinado.-

25

30

Similar combinación se aplica para encontrar, con aproximación razonable, la FASE de la LUNA (HL) así como la HORA de su PASO POR EL MERIDIANO DEL LUGAR

Fg) (HL) que corresponden a cualquier fecha del año, ver

5 4) Fig. 4.- EL INDICE 1, impreso a nivel bien determinado en el borde de la hoja 2 de dicha fecha señala en la LISTA marginal 3' las consecutivas fases que presenta la Luna en forma gráfica y que abarcan, así dispuestas, todos los días de cualquier mes del año.- Aquí también el INDICE "desciende" a razón de un día por hoja o fecha, a lo largo del borde de la Agenda.- Deliberadamente se ha adoptado la división del ciclo lunar sinódico en 24 Avos a fin de que el dato así ofrecido facilite además la determinación y lectura de la HORA (de 0 a 24) de su paso por el meridiano del lugar: "HL". Se considera siempre la ubicación y el ciclo sinódico de la luna media.

10
15
20
25
30
01092

No siendo el mes lunar (revolución sinódica) múltiplo exacto del día solar (contrariamente a cuanto ocurre con el ciclo semanal) la ubicación de la secuencia seguida por el INDICE de la Fase Lunar no es idéntica para todos los meses del año pero una vez determinada con precisión para cada uno de ellos, dicha ubicación relativa es invariable.- Por otro lado el ligero desplazamiento vertical producido por la inevitable irregularidad de toda encuadernación es corregido supleniendo para el INDICE, en el momento de la lectura, el mismo corrimiento relativo que presentan entre sí las dos flechitas 5 y 6' inscritas a misma altura y opuestas, la una en la parte superior de cada hoja 2 y la otra en el margen de la tapa (como "fiel" de balanza).-

La HORA de Altura Máxima de la Luna o Paso por el MERIDIANO (HL), vale decir por el plano vertical -o cenital- que une los Polos Geográficos, contada de 0 a 24, se obtiene:

- 5 a) sumando 12 a cualquier valor de la LISTA FL inferior a 12, o bien:
- 10 b) restando 12 de cualquier valor de la misma LISTA comprendido entre 12 y 24.- Se verá luego la HL en columna central de Fig. 9-13.-

15 Para el conjunto de la Fase Lunar cabe formular las mismas observaciones ya expuestas para la determinación de Día de la Semana acerca de la ubicación relativa del INDICE y de la LISTA en las hojas o en la tapa, así como la utilización posible de cualquier margen o lugar de la Agenda para una combinación dada.-

20 Entre las hojas del 1º de Marzo y la del día precedente se intercalará, de rigor en años BISIESTOS y a voluntad en años normales, una hoja fuerte con la (s) LISTA(S) marginal(es) de DS, FL, etc. que controlará(n) con su anverso los días que les son anteriores y con su reverso (decalado éste de Un Día para los AÑOS BISIESTOS) a los que les siguen.-

25 Fg) En aquellas Agendas -ver Fig. 5- que dedican
5) una página a cada fecha puede optarse, entre otras disposiciones, por ubicar la LISTA de DS en el reborde interior de la tapa derecha p. ej. y la LISTA de FL en el de la tapa izquierda.- Habrá dos INDICES
30 principales 7 para señalar el DS y otros dos 8 para

señalar la FL, cada uno de los cuales corresponderá por su nivel a la fecha o página que lo contiene.- Una marca discreta 9, de orientación, ayudará a leer a nivel correcto el DS o la FL buscada en la respectiva LISTA.- Así el ejemplo de la Fig. 5 debe interpretarse como sigue: el día 16 de Noviembre es Martes (combinación 7' - 9 - "MA" de Lista 3) y la luna se presenta casi al final de su primer cuarto creciente (combinación 8' - Lista 3').- De modo análogo se leerá que el día 17 de Noviembre es Miércoles (combinación 7 - "MI" de Lista 3) y que la luna se muestra en cuarto creciente (comb. 8 - 9' - Lista 3').- Nótese que la aparente complicación de este mecanismo de búsqueda de datos es superada muy fácilmente y en escaso tiempo en la práctica.-

Otra de las numerosas alternativas: ubicar los datos, para dos fechas o páginas que se hacen frente en el margen de una de ellas, empleando un solo par de LISTAS así como INDICES diferentes para distinguir los de una u otra página, p. ej. blancos y negros; ver Fig. 6: o bien la 1ª y la 2ª mitad del símbolo.-

O bien una o varias listas contiguas en el mismo margen o al pie de la Agenda, podrán ofrecer, mediante Indices selectivos, cualesquiera de los datos (o todos): DS, FE, MA, etc., etc.-

La misma función de la LISTA de DS hace posible ofrecer en esta Agenda -ver Fig. 5- el uso del CALENDARIO MENSUAL TABULADO correspondiente al mes de la fecha o actual (CMA) así como el del mes precedente (CMP) y el del mes siguiente (CMS), expuestos

5

10

15

20

25

30

como se muestra en la Fig. 5 en todas las hojas de la Agenda con cifras impresas sea con tinta de tono pálido, de fondo grisado o de trazos finos (para no interferir con la escritura del usuario).- Este calendario tabulado, permanentemente disponible, será de singular utilidad práctica para quien quiera relacionar el día dado con aquellos que le son próximos, anteriores o ulteriores, dentro del trimestre.- Esta Agenda ofrecerá además un CALENDARIO TABULAR ANUAL -ver Fig. 14- ubicado entre el 29 de Febrero y el 1º de Marzo que expone el conjunto ordenado de los 12 meses del año: los primeros meses en la página par y los demás en la página impar siguiente, frente a la anterior.- En años bisiestos los primeros meses (con Febrero de 29 días) aparecen en la hoja de LISTA DS 3 intercalada entonces entre dichas páginas y que cubre de este modo los primeros meses habituales (Febr. de 28 ds.).

Fg) 14)

II.- A G E N D A P E R P E T U A

La complementación de los elementos ya descritos mediante la ayuda, cuando fuese requerida, de otros adicionales que forman parte de la Agenda, permite la actualización de ésta para un año determinado cualquiera del pasado o del futuro.- Dicha complementación comprende:

Fg) 7)

D) la TABLA 10 -ver Fig. 7-, impresa en una página interior de la Agenda, indica el Día de la Semana y la Fase Lunar que corresponden al 1º de Enero,

desde el año 1 hasta el 2200 de la Era Cristiana; además señala (con el signo ":") los años Bisiestos.- Así, el dato "56:D173" p. ej. de su columna "17.." significa: Año 1756, (: es bisiesto), comienza en Domingo con Luna a los $(17 + \frac{3}{4}) \times 1/24$ avos de su ciclo.

(NOTA: m = martes; M = Miercoles, en la TABLA 10)

E) los SOBRES 11, ver Fig. 8, u otros dispositivos de exposición o sujeción (+ en Fig. 12, 13..) van fijados en lugares precisos, a las caras internas de las tapas o de hojas especiales, y exhiben las LISTAS 3 en un orden determinado y cambiante cada año.-

La actualización mencionada antes consiste simplemente en introducir dentro de sus SOBRES respectivos, las dos LISTAS ubicandolas en el lugar y nivel indicados por la TABLA 10.- En el caso de los Días de la Semana p. ej. esta actualización significa adelantar la LISTA de Un Día para cada año normal.-

Para dicho efecto las LISTAS 3, ver Fig. 8, se presentan, en una de sus variadas formas, como largas tiras o cintas de papel fuerte que llevan impreso algo más de dos ciclos enteros ordenadamente repetidos (p. ej. conteniendo 18 Días de la Semana la una y $54/24$ avos del Ciclo Lunar Mensual la otra).- Estas tiras, dobladas al largo máximo que permite su SOBRE y con el Día de la Semana o Avos Lunares indicados por la TABLA 10 a la cabeza de LISTA, se introducen en sus correspondientes SOBRES 11 de plástico

transparente o de ventanillas, fijados en los bordes de las tapas interiores de la Agenda y dispuestos para recibir las y contenerlas con el menor huelgo posible.- La solapa del SOBRE, una vez doblada y cerrada sin sellar, impide todo desplazamiento ulterior de la LISTA.

5

Fg) La tira o cinta de Fases Lunares, ver Fig. 9, 9) lleva impresas cuatro columnas de LISTAS 3: dos en el anverso y dos en el reverso (12 y 13 respectivamente). Razones prácticas de empleo conducen a imprimir invertida una de las dos LISTAS contiguas, que aparecen así dando pié con cabeza; en todos los casos las LISTAS van impresas muy cerca del borde lateral de la cinta.- Para facilitar su correcto doblado las cuatro columnas de LISTAS se presentan progresivamente desplazadas en sentido vertical, de la cuarta parte de $1/24$ avos de ciclo, con relación a las marcas de dobléz 14.

10

15

El SOBRE 11 de las Fases Lunares está previsto para contener $26/24$ Avos del Ciclo Mensual.- El SOBRE de los DS: 7 días.-

20

La actualización de la LISTA Lunar se hará --a comienzos de año-- conforme a cuanto indique la TABLA 10 según interpretación descrita anteriormente.- De las tres cifras terminales del dato facilitado por la TABLA 10, la última indica la Columna de la LISTA a utilizar: 0, 1, 2 o 3, ver Fig. 9.- Se doblará ésta, en su parte superior, por la marca de dobléz que coincide con (o que sigue a) los Avos indicados por las dos cifras que preceden a la última del dato.- Será doblada en su parte inferior a la longitud consecuente para ser introducida en su SOBRE 11 con el menor huelgo posible.-

25

30

La actualización de la FL para los años bisie-
 tos se hará además entre el 29 de Febrero y el 1º de
 Marzo adelantando la LISTA FL de 3/4 de 1/24 Avo de
 Ciclo Lunar Mensual en relación con el nivel en que
 se venía exponiendo dicha LISTA hasta esa fecha.- En
 defecto de este ajuste el usuario deberá agregar men-
 talmente dicha diferencia a cada lectura después del
 29 de Febrero, o bien para cada lectura operará con
 el INDICE FL del día siguiente al de la fecha dada.-

Un simple procedimiento permite conocer además
 qué Día de la Semana (DS) -o que Fase de Luna (FL), o
 qué Hora de su Paso por el Meridiano (HL), CORRESPON-
DIO O CORRESPONDERA A UNA FECHA DADA CUALQUIERA com-
 prendida entre los años 1 y 2200.- Para este efecto:

paso 1º) se determina en la TABLA 10 qué DS correspon-
 de al 1º de Enero del año dado (lo llamaremos DST);
 paso 2º) se abre la Agenda (actualizada) en la página
 de la fecha dada y se lee qué número de GUIA corres-
 ponde al DST encontrado en la Tabla; paso 3º) se ade-
 lanta mentalmente el INDICE de esa fecha de este núme-
 ro de días para dar con el DS buscado.- Ejemplo: Se
 pide hallar qué Día de la Semana fué el 25 de Enero
 de 1657.- 1º) En la TABLA 10 se lee L (Lunes) para el
 1º de Enero 1657; 2º) en la Agenda actualizada, abier-
 ta el 25 de Enero (ver Fig. 1) se lee GUIA 1 frente a
 LU de Lunes; 3º) adelantando de Un día el INDICE que
 allí señala Miercoles, señalará el Jueves.- El 25 de
 Enero de 1657 fué Jueves.-

Se aplica idéntico procedimiento y los mismos
 pasos para hallar la Fase Lunar (FL) correspondiente a

5

10

Fg)
7)

15

20

Fg)
1)

25

30

cualquier fecha de un año dado anterior o futuro, con la salvedad que en este caso se debe operar con los "Avos" del Ciclo Lunar Mensual ($1/24$ avos -con sus cuartos- señalados en la LISTA) en lugar de días.- Los Avos buscados serán los que resulten de sumar (~~///~~ ~~///~~) a los Avos -con fracciones- que marque el INDICE de la fecha dada el número de Avos que median entre la fase correspondiente al 1º de Enero del año actual y la del 1º de Enero del año dado (esta última indicada por la TABLA 10).- Ejemplo de procedimiento: determinar qué Luna se mostraba el 16 de Noviembre de 1757.- 1º) En la TABLA 10 se lee 7 Avos y $1/4$ para el 1º de Enero 1757; 2º) en la Agenda actualizada abierta el 16 de Noviembre (ver Fig. 5) puede verse que la luna del 1º de Enero del año actual (03 Avos) deberá adelantarse de 4 Avos y $1/4$ para llegar a la del 1º de Enero 1757 ($7 \text{ y } 1/4 - 3 = 4 \text{ y } 1/4$); 3º) Sumando 4 y $1/4$ a los 5 Avos y $2/4$ que señala el INDICE FL en esa página de la Agenda obtenemos 9 y $3/4$ (~~///~~ ~~///~~).- Así pues la luna del 16 de Noviembre 1757 a las 00 horas se hallaba en los 9 Avos y $3/4$ de su ciclo, a tres días de producirse la luna llena -12 Avos, ver LISTA FL de Fig. 5-- (~~///~~ ~~///~~ ~~///~~) Cabe agregar incidentalmente que ese día (o más propiamente esa noche en el presente caso) la luna cruzaba el meridiano del lugar alcanzando el punto más elevado de su trayectoria aproximadamente a las 21 horas y 45 minutos, hora local astronómica ($HL = 9 \text{ y } 3/4 + 12 = 21 \text{ y } 3/4$ horas).-

NOTAS: Si la fecha dada es de año bisiesto y ulterior al 29 de Febrero en tanto que la Agenda se halla actualizada para año normal, se procederá como sigue:

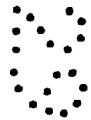
30

≠) para hallar el DS: se aumentará de Un Día el adelanto fijado por el paso 3º;

≠ ≠ ≠) para hallar el FL: se operará con el INDICE FL del día siguiente al de la fecha dada;

En general: ≠ ≠) cuando dicha suma exceda de 24 Avos: restarle 24 para ubicar en la LISTA FL la Fase resultante buscada.

III.- A G E N D A U N I V E R S A L



En esta Agenda se hace uso de esquemas, cifras símbolos, etc. susceptibles de ser interpretados en forma correcta, practicamente en todas las latitudes y longitudes del mundo.- Es así la única Agenda que puede ofrecer en visión directa diaria -sin necesidad durante el año de traducción o de referencia alguna en otro lugar- el nombre de cada uno de los Días de la Semana así como de cada uno de los Meses del Año, en cualquiera de los idiomas distintos conocidos, nacionales o regionales como se explicará en seguida.- Ofrece además, en símbolos y/o cifras comprensibles universalmente la Fase de la Luna y la Hora de su paso por el meridiano para cada día, los Calendarios Tabulares de Meses y del Año, etc..-

DIAS DE LA SEMANA (DS): La LISTA 3 con los Nombres o Iniciales de los Siete Días de la Semana, ver Fg) Fig. 10, incluye 18 días consecutivos expuestos en columnas verticales contiguas (marcadas para su fácil doblado o corte vertical y horizontal entre ellas) y ocupa en su conjunto todo el ancho de una hoja de pa-

pel.-- Así dispuestas las columnas de más o menos 7 a 8 milímetros de ancho y a razón de una por idioma, la hoja de p. ej. unos 38 centímetros de ancho -impresa en anverso y reverso- contiene unas 100 columnas para 100 idiomas distintos.- Doblada o cortada debidamente en el ancho para que el idioma escogido aparezca y preste servicio en la columna extrema, y en altura para actualizar la LISTA cada año conforme a la PÁBLA 10, esta LISTA DS es introducida, con el menor juego posible, en su sobre correspondiente.-

MESES DEL AÑO (MA): Los Doce Meses, en 30 o más idiomas, aparecerán consecutivamente en su momento, impresos en el encabezamiento de todas las páginas de la Agenda, siempre en el mismo sitio para cada idioma, como lo muestra la Fig. 5.-

Si se prefiere contar con mayor número de idiomas pueden los meses aparecer, de modo más relévante, en un idioma determinado y exclusivo de entre un centenar o más, haciendo uso de otra combinación INDICE-LISTA-GUIAS-SOBRE similar a las descritas anteriormente, ubicada p. ej. en el reborde inferior de ambas tapas interiores de la Agenda, como lo muestra la Fig. 11).- En un par de hojas de papel pueden encontrar cabida, a razón de un renglón por LISTA de Meses, todos los idiomas que se desee; doblada esta hoja a la altura del idioma que interesa e introducida así en su SOBRE, cumplirá su función, con el INDICE que se adelanta de uno por mes.- Se menciona el reborde inferior de la Agenda pues el considerable espesor de hojas --a co-

mienzos y a fines de año- hace impracticable en algunos casos la visión del reborde opuesto a menos de recurrir a maniobras especiales como levantar la parte alejada del volúmen con las manos o bien incorporarse o reclinar anormalmente el busto hacia delante, etc., para ver la LISTA en aquel lugar.-

Similar combinación puede emplearse para los Días o FECHAS DEL MES (FM) (de 1 a 28, 29, 30 o 31) en el caso de expresarse estas cantidades con símbolos especiales o ideogramas (chinos p. ej.).

Observese que en tratándose de mercados locales o zonales de idioma común, cuya importancia lo justificase, podrá encontrarse ventajoso y económico imprimir directamente las LISTAS (de los DS, FL, etc. correspondientes a dicho año) en los bordes internos de las tapas y/o de hojas especiales y evitar con ello el empleo de los SOBRES y tiras de LISTAS habituales.- Para la actualización de ejemplares de cualquier edición muy anterior por ejemplo se cubrirá las LISTAS caducas con las requeridas, impresas en tiras de papel engomado, que ofrecerá el fabricante para dicho efecto.-

Una de las tantas variantes simplificada de LISTA DS, sin SOBRE, para un idioma determinado, que no exige maniobras ni contorsiones para observar con comodidad el conjunto y los detalles ni requiere correcciones de DS y FL en Febrero por año bisiesto de parte del usuario, puede verse en la Fig. 12: Hojas 15 de papel fuerte y de extremo doblado, intercaladas la primera (I) antes del 1º de Enero, la segunda (II)

Fg)
12)

5

10

15

20

25

30

entre el 29 de Febrero y el 1º de Marzo y la tercera o final (III) después del 31 de Diciembre, contigua a la segunda tapa 4 de la Agenda llevan impresas las distintas LISTAS de DS y FL en su margen sobresaliente anverso y reverso.- Así ubicadas, la segunda (II) hace las veces de única LISTA del lado derecho de la Agenda hasta el 29 de Febrero, y hace de LISTA de izquierda desde el 1º de Marzo hasta el 31 de Diciembre. En su oportunidad el vendedor detallista actualiza cómodamente sus ejemplares invendidos en el curso del primer año doblando a la inversa el extremo de las hojas (15 a 16) descubriendo y exponiendo así las nuevas LISTAS correspondientes al año siguiente. De estorbar ocasionalmente durante el uso de la Agenda el margen sobresaliente de una hoja-LISTA podrá ser ésta ocultada plegandola verticalmente por su parte media; esto hace posible la superposición de varias LISTAS independientes en un mismo lugar.-

Pg) 13) Otra variante, sin SOBRES, para cualquier idioma o año, Fig. 13: el trozo de LISTA 3, multilingüe, que cñe su soporte transparente 17, de celofán p. ej., (adherido éste por un extremo 18 a la tapa 4, o intercalado en la Agenda) es fijado en el sitio exacto y protegido en el uso por el otro extremo 19.- Con soporte opaco: doblar 19 hacia abajo.-

La Agenda es vendida actualizada, con sus LISTAS, SOBRES, etc. ubicados en su sitio debido, para uso inmediato.-



Cabe agregar que podrá producirse cualquier Agenda Mensual o Bimensual o Trimensual o Semestral, etc. siguiendo las bases expuestas así como podrá emplearse cualquier tipo de encuadernación para el efecto.

5

Una sólo y única edición de esta Agenda con sus LISTAS, INDICES, GUIAS, CALENDARIOS TABULARES MENSUALES Y ANUALES, SOBRES y TABLAS, podrá servir para cumplir cabalmente su función durante siglos y milenios de no mediar otra reforma del Calendario Gregoriano actual. Esa misma edición además ofrecerá los datos buscados de DS, FL, etc. para cualquier fecha dada del pasado o del futuro.

10

15

Este mismo tipo de Agenda podrá ser adaptado a otros Calendarios de uso corriente en varios países o regiones importantes del mundo como ser el Calendario Juliano, el Hebreo, el Musulman, el Chino, etc.

20

25

30

En esencia, la presente novedad comprende hasta Cinco elementos funcionales: las LISTAS, INDICES, GUIAS, SOBRES y TABLAS.- En todos los casos su finalidad radica en la ubicación y lectura de un dato buscado en las LISTAS por medio de INDICES, con ayuda de las GUIAS, pudiendo ser aquellos desplazables relativamente conforme a una secuencia específica predeterminada, iterativa o mutable, y ser constituidos uno y/u otro por un símbolo o una serie ordenada de símbolos, números, letras, palabras, etc. con significado propio o convencional.- Las TABLAS ofrecen las constantes de base, perdurables o de actualización periódica, necesarias para la implantación o ajustes ci-

5 clicos del conjunto.- El empleo de SOBRES u otros elementos similares, que forman parte del conjunto, hace posible la correcta ubicación y fijación precisa y segura de las LISTAS para permitir a éstas cumplir su función.- Se completan los elementos mencionados con el CALENDARIO TABULAR MENSUAL o Bi o Trimensual, etc. ofrecido en todas las páginas, siempre al día, así como el CALENDARIO TABULAR ANUAL (ofrecido a fines de Febrero).-

10 El conjunto así descrito confiere a la novedad presentada todos los caracteres que distinguen una AGENDA REALMENTE INTEGRAL, PERPETUA Y UNIVERSAL.-

15 Los elementos y combinaciones particulares aquí consignados son ofrecidos a título de ejemplos no limitativos concibiéndose que podrán variar ampliamente en su estructura, forma y función dentro del marco y espíritu de la novedad presentada.-

20 De modo general cabe afirmar que un conjunto similar de INDICES, LISTAS, GUIAS, TABLAS y SOBRES con sus elementos debidamente concebidos, diagramados y relacionados, podrá aplicarse asimismo a la búsqueda de datos (no concernientes precisamente a Agendas o Calendarios) en variados complejos, estructuras o procesos definidos por valores, tareas, inventarios, condiciones, etc. clasificables en grupos afines y presentados en secuencias preestablecidas, periódicas o aperiódicas, recurrentes o cambiantes.-

30

Un ejemplo de cuanto enunciamos en el párrafo anterior: la búsqueda del Biorritmo (Ritmo Biológico del ser humano) en sus tres aspectos Físico, Sentimental e Intelectual.

5

Se emplean para el efecto tres INDICES distintos F, S, I pero similares en la esencia de su mecanismo funcional, que se ubican en la escala descendente, a partir de 1, en el margen lateral de las páginas o fechas del año. Se inician simultáneamente el primero de Enero y se desplazan hacia abajo de un paso en cada fecha en forma regular y cíclica con períodos de 23, 28 y 33 días o pasos indicando tales INDICES para todos los días del año los valores del ritmo físico (F), del ritmo de sensibilidad (S) y del ritmo intelectual (I) de toda persona nacida el primero de Enero del año en cuestión por medio de la altura o nivel que ocupa el INDICE en su propia escala de 0 a 23, a 28 o a 33 respectivamente. Simultáneamente lo indica por medio del valor del seno trigonométrico que señala el Índice en la curva sinusoidal relativa al mismo que orientada verticalmente y haciendo así las veces de LISTA ha de exponerse a altura fija en el margen de la tapa interior o de otra hoja apropiada para este fin con origen coincidente con el valor inicial de la escala.

10

15

20

25

30

El valor correspondiente al día indagado o así hallado y medido en fracción de escala se combina sucesivamente -con ayuda de un trocito de papel y simples marcas de lapiz- con los correspondientes valores de ritmo del día de nacimiento d que se le descuenta, del año de nacimiento que se le descuenta asimismo y del año indagado a que se le agrega, estos dos últimos datos dados por la TABLA de

años y su escala para este propósito.

La longitud finalmente resultante o el nivel de la marca final permite determinar en la misma escala o en la LISTA y sin necesidad de recurrir a operación aritmética alguna el Biorritmo exacto (F, S, I) para cualquier fecha y año indagados de cualquier persona cuya fecha y año de nacimiento son conocidos.

10 APLICACION en la búsqueda del Biorritmo Físico (F) para el día 28 de Enero 1981 de una persona nacida el 22 de Mayo 1965 (Ver Fig. 15). Se obtienen:

los valores a y b de la Fig. 15 en la TABLA y su escala, y los de d y c en el margen de las fechas correspondientes.

15 - Se lee el Biorritmo buscado (F) inmediatamente debajo del nivel o trazo final en el margen del día 28 de Enero:
 $F = 4.$

20 En las Figuras de los dibujos se utiliza una letra de referencia para identificar los días de la semana, correspondiendo la letra a al domingo, la b al lunes, la c al martes, la d al miércoles, la e al jueves, la f al viernes y la g al sábado. Igualmente, se utilizan los números romanos I a XII para identificar los doce meses del año, correspondiendo el número I a Enero y el número XII a Diciembre.

25

REIVINDICACIONES

5
 Los puntos que como característica de novedad se presentan para que sean objeto de esta solicitud de Modelo de Utilidad en España, por VEINTE años, son los que se recogen en las reivindicaciones siguientes:

10 1ª.- Una AGENDA-CALENDARIO INTEGRAL, PERPETUA Y UNIVERSAL, caracterizada porque presenta en sus hojas un INDICE, señalador o marca discreta impresa, que se des-
 15 plazza progresivamente de modo regular con ubicación secuencial, sea iterativa para los datos convencionales o de origen solar, sea variable para los de origen lunar, a lo largo o an-
 20 cno de cada fecha, página u hoja de la Agenda-libro, e indica la condición solar, lunar o convencional que distingue de modo exclusivo a dicha fecha u hoja, apuntando sucesivamente a un determinado nivel de la LISTA marginal co-
 25 rrespondiente, la cual con los nombres cifras o símbolos también progresivos, representativos cada uno de ellos de todas las Fechas del Mes FM (1 a 31), o Días de la Semana DS (Domingo a Sábado), o Meses del Año MA (Enero a Diciem-
 30 bre), o Fases de Luna FL (1 a 24 Años), u Hora del peso Lunar por el meridiano HL (00 a 24 horas), etc., etc., se ofrece frente al INDICE en uno o más rebordes sobresalientes laterales o inferiores de la cara interna de las tapas o de hojas fuertes especialmente dispuestas e intercaladas contiguas a éstas o en determinadas fechas del año, ubicándose dicha LISTA junto a uno o más bordes de las hojas o

fechas, escogidos éstos de modo a permitir al usuario seguir fácilmente con la vista el camino que ofrece la GUIA, numerada progresivamente desde 0 (cero) que, en forma de trazo corto impreso hasta el mismo borde del papel con su consecuente "sombreado" formado en el canto de la Agenda a razón de una por cada dato de la LISTA, conduce la visual desde el INDICE de cualquier página o fecha hasta el dato buscado en la LISTA correspondiente.

2ª.- Una AGENDA-CALENDARIO INTEGRAL, PERPETUA Y UNIVERSAL, de acuerdo con la reivindicación 1ª, caracterizada porque hace uso de SCERES transparentes que contienen las LISTAS o bien de HOJAS o dispositivos especiales que las sujetan o las exhiben en posición exacta aunque cambiantes y que permiten, en ocasión de habilitar la Agenda para un año determinado, el ajuste de las LISTAS por corrimiento de su altura o anchura con relación a los INDICES siendo definida su posición exacta por los valores de una TABLA de datos anuales críticos inalterables, expresado en el caso de la luna en 1/24 Avos del Ciclo y su cuarto, ofrecida para el efecto en una de las páginas internas de la Agenda, sirviendo así dichos datos para la actualización anual de ésta en cualquiera de los años comprendidos entre el año 1 y el 2200 u otro ulterior de la Era Cristiana, sin requerir la citada actualización modificación alguna en la presentación de las 365 hojas o páginas internas de la Agenda, confiriendo de tal modo a ésta todos los caracteres de una AGENDA PERPETUA en la cual y con el concurso, cuando sea requerido, de ciertos elementos como las GUIAS numeradas, puede encontrarse de modo rápido y cómodo la información de correspondencia que aquella ofrece normalmen-

te, concerniente a cualquier fecha del pasado o del futuro.

3ª.- Una AGENDA-CALENDARIO INTEGRAL, PERPETUA Y UNIVERSAL, de acuerdo con las reivindicaciones 1ª y 2ª, caracterizada porque los INDICES pueden ser varios, distintos y selectivos, acompañados o no de marcas de transporte de otros INDICES correspondientes a fechas inmediatas presentes en la misma plana de la Agenda, y porque las mencionadas hojas especiales porta-LISTAS pueden ser intercaladas entre dos o más períodos del año regidos cada uno de ellos por LISTAS diferentes para un mismo INDICE, por ejemplo caso de AÑO BISSESTO entre el 29 de Febrero y el 1º de Marzo, a fin de mostrar por su anverso las LISTAS correspondientes a los días que le son anteriores y por su reverso las LISTAS correspondientes a los días ulteriores, pudiendo dichas hojas especiales porta-LISTAS así como las contiguas a las tapas presentarse, en ausencia de SOBRE u otro dispositivo de sujeción, con su extremidad doblada en una o varias medidas y/o sentido determinado y distinto para cada año sucesivo a los efectos entre otros de la cómoda actualización, por el usuario o bien por el fabricante o el detallista, de los ejemplares de la Agenda no utilizados o vendidos durante el año anterior habilitándolos de este modo para el año siguiente o subsiguiente, etc..

4ª.- Una AGENDA-CALENDARIO INTEGRAL, PERPETUA Y UNIVERSAL, de acuerdo con las reivindicaciones 1ª, 2ª y 3ª, caracterizada porque todas sus hojas o páginas, o sólo algunas a voluntad, ofrecen a la vista, impreso con cifras de tono fuerte o débil en grisado o esfumado como fondo para no interferir con las notas manuscritas del usuario, un CALENDARIO TABULAR MENSUAL, bimestral, trimestral o

5

10

15

20

25

30

ANUAL, etc. permanentemente regido y actualizado por la misma LISTA de los Días de Semana vigente para la Agenda, señalando así cada Día de Semana de la LISTA, por medio del nivel horizontal o de la columna vertical que ocupa, todas aquellas fechas del CALENDARIO TABULAR, consecuentemente distribuidas y ordenadas en siete zonas de renglones o columnas, que caen en ese Día de la Semana.

5ª.- Una AGENDA-CALENDARIO INTEGRAL, PERPETUA Y UNIVERSAL, de acuerdo con las reivindicaciones 1ª a 4ª, caracterizada porque sus 365 ó 366 hojas o fechas, material que constituye la parte substancial en volumen y costo de la Agenda, puedan ofrecerse en blanco a la vista, libres de palabras o nombres impresos en idioma determinado alguno pues sólo llevar los INDICES, símbolos o cifras de interpretación universal, hallándose contenidos todos los datos que hacen a la función informativa a ser leídos por el usuario mediante los INDICES en las LISTAS marginales extra-páginas que pueden obtenerse en un determinado idioma, escogiendo de entre las suministradas usualmente con cada ejemplar de Agenda prácticamente en todas las lenguas tradicionales conocidas, viniendo a constituirse así este conjunto en una AGENDA DE USO UNIVERSAL, sin requerimiento de ningún agregado o modificación complementaria para su empleo en cualquier país del mundo siempre que en éste rigiera el mismo Calendario de la edición, pudiendo por lo demás ofrecerse este mismo tipo de Agenda, convenientemente adaptado para el efecto, en otros países o zonas regidas por Calendarios distintos como ser el Calendario Juliano, el Hebreo, Musulmán, Chino u otro.

6ª.- Una AGENDA-CALENDARIO INTEGRAL, PERPETUA Y UNIVERSAL, de acuerdo con las reivindicaciones 1ª a 5ª, caracterizada porque los INDICES, LISTAS, GUIAS, SOBRES y TABLAS y su combinación de funciones ya descritas pueden aplicarse a cualquier tipo de encuadernación para uno o más meses o para el año; asimismo porque los INDICES y las LISTAS pueden ocupar entre sí una ubicación relativa distinta y hasta inversa de la descrita vale decir ubicando los primeros en posición de altura fija impresos en los rebordes de las tapas o de las hojas especiales y las segundas inscritas frente a ellos en todas las hojas o fechas, corridas de un lugar por día, siempre que en cualquiera de las alternativas, para facilitar la lectura de datos en un libro-Agenda habitualmente abierto sobre la mesa a mano del usuario, se sitúe la combinación INDICE, GUIA, LISTA y SOBRE al alcance de la visual de aquel evitando el empleo del borde o margen superior de la Agenda dado el obstáculo interpuesto que para la vista pueda representar el propio espesor del volumen o bien la comba ocasional y no infrecuente de sus hojas superiores.

7ª.- Una AGENDA-CALENDARIO INTEGRAL, PERPETUA Y UNIVERSAL, de acuerdo con las reivindicaciones 1ª a 6ª, caracterizada porque tres INDICES DISTINTOS PERO SIMILARES en la esencia de su mecanismo funcional F, S e I inscritos en el margen y desplazados de un paso en cada fecha en forma regular y cíclica con períodos de 23, 28 y 33 días respectivamente partiendo del 1 para el 1º de Enero van indicando para todos los días del año los valores del RITMO (biológico) Físico (F), del RITMO de Sensibilidad (S) y del Intelectual (I) de toda persona nacida el 1º de Enero

del año en cuestión sea por medio de la altura o nivel que ocupa el INDICE en su propia escala de 0 a 23, a 28 o a 33 respectivamente, sea por medio del valor del seno trigonométrico que señala el INDICE en la curva sinusoidal relativa al mismo que puede exponerse a altura fija en el margen de la tapa interior de la Agenda u otra hoja apropiada para este fin, con eje de abscisas vertical y origen coincidente con el valor inicial de la escala, sea en fin por su valor cambiante cada día inscrito en el Encabezamiento de la misma hoja o fecha; siendo dicho valor del día indagado así hallado y medido en fracción de escala, susceptible de combinarse sucesivamente -con ayuda de un trocito de papel y simples marcas de lápiz- con los correspondientes valores del día de nacimiento que se le descuenta, del año de nacimiento que se le descuenta y del año indagado que se le agrega, estos dos últimos dados por la TABLA de años y su escala para este propósito, a fin de determinar en la misma escala con la longitud finalmente resultante y sin necesidad de recurrir pues a operación aritmética alguna el BIORRITMO exacto (F, S o I) para cualquier fecha y año indagados de cualquier persona cuya fecha y año de nacimiento son conocidos.

8ª.- "UNA AGENDA-CALENDARIO INTEGRAL, PERPETUA Y UNIVERSAL".

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en los dibujos que se acompañan y para los fines que se han especificado.

Esta Memoria consta de TREINTA hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid,

29.03.1924

P.A.

Fernando de Elzaburu
Por Poder.

5

10

15

20

25

30

11033

VAL

ESCALA VARIABLE

P80974

FIG. 1

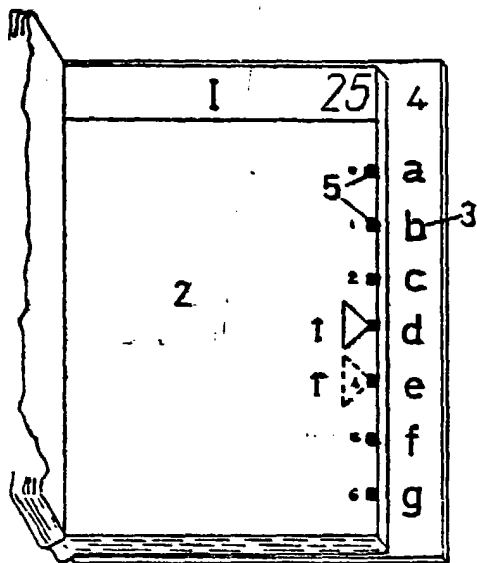


FIG. 2

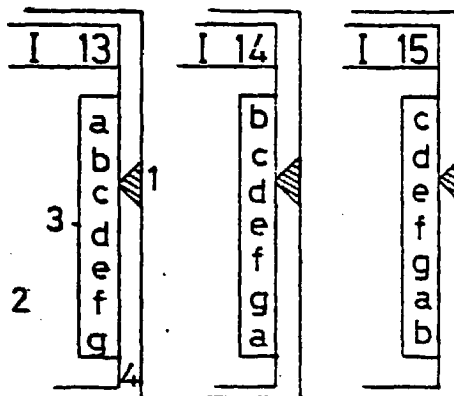


FIG. 3

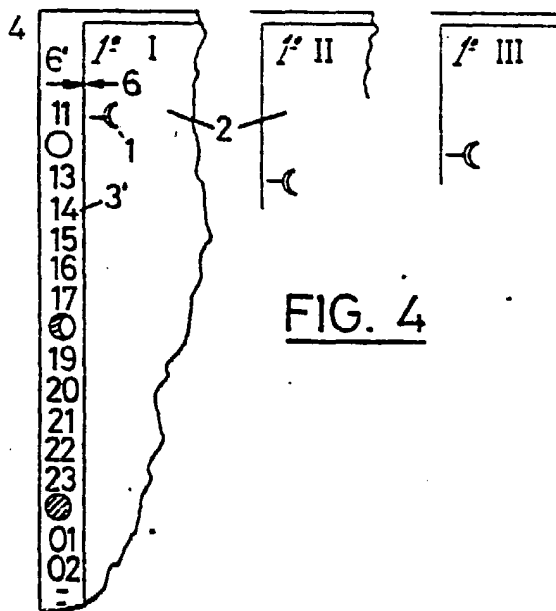
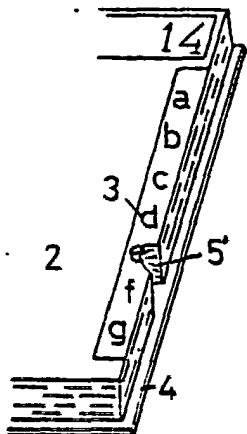


FIG. 4

FIG. 5

	16	XI	XI	XI	XI	XI	list	17
	XI	XI	XI	XI	XI	XI		XI
03		X(CMP) = XI - XI(CMA) = XII(CMS)						
04	8)	3	10	17	24	31	7	8) 14 21 28 5 12 19 26
05	9)	4	11	18	25	1	8	15 22 29 6 13 20 27
07		5	12	19	26	2	9	16 23 30 7 14 21 28
08		6	13	20	27	3	10	17 24 1 8 15 22 29
09		7	14	21	28	4	11	18 25 2 9 16 23 30
10	3)	18	15	22	29	5	12	19 26 3 10 17 24 31
11		2	9	16	23	30	6	13
13		20	27	4	11	18	25	
14		1	8	15	22	29		
15		2	9	16	23	30		
16		3	10	17	24	31		
17		4	11	18	25			
19		5	12	19	26			
...		6	13	20	27			

FIG. 6

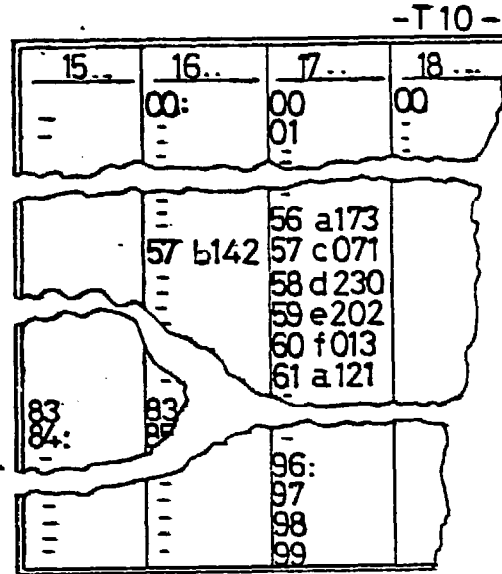
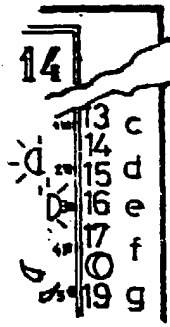


FIG. 7

FIG. 8

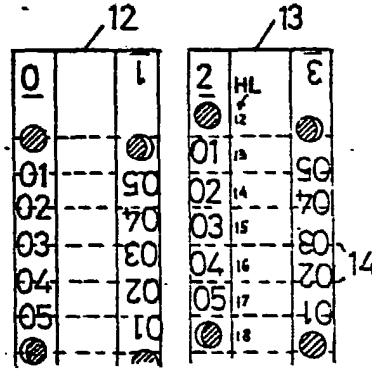
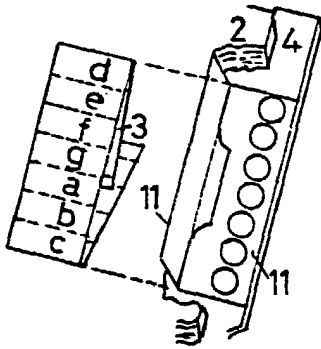


FIG. 9

FIG. 10

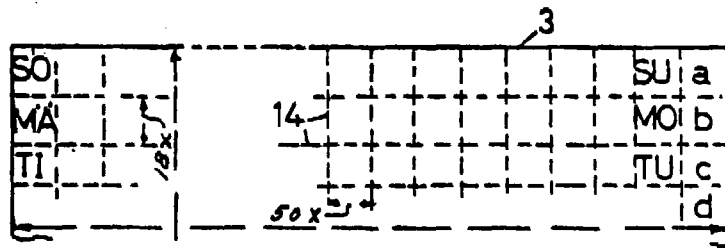


FIG. 11

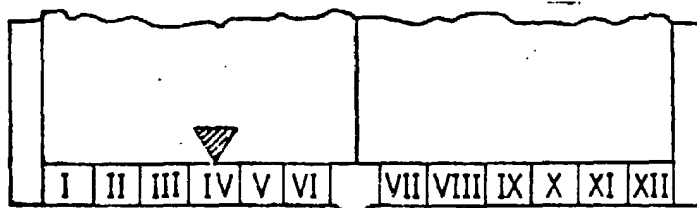


FIG. 12

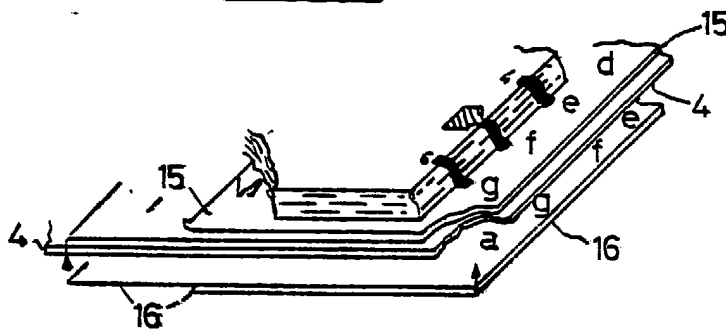


FIG. 13

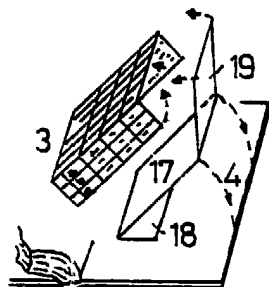


FIG. 14

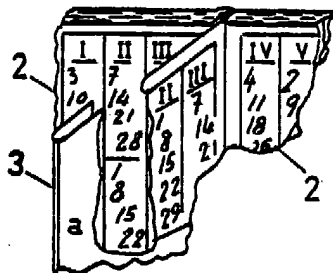
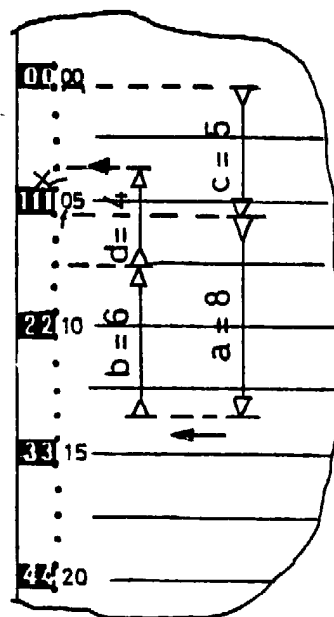


FIG. 15



Fernando de Elizaburu
Por Poder,