

74674

182581



SECCION TECNICA  
CLASIFICACION I. P. C.  
CLASE B 42  
SUBCLASE F

M E M O R I A     D E S C R I P T I V A

DE UN MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA  
A FAVOR DE DON JOSE MARIA BERMEJO LLOBET, DE NACIO  
NALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTE EN BARCELONA - Amigó, 65

S   o   b   r   e

UNA CAJA PORTA-FICHAS.



5.- El presente Modelo de Utilidad hace referencia a una caja porta-fichas, que constituye un elemento auxiliar para los trabajos de consulta de estadística parcial y fichas en general, el cual experimenta mejoras constructivas tanto en su forma como en el desempeño de su función, con miras a perfeccionar el resultado industrial nuevo que se deriva de su consiguiente mayor efectividad y trabajo.

10.- Tal como se enuncia, el objeto de la solicitud, adopta en líneas generales la composición de una caja cuya tapa se particulariza por hallarse articulada mediante bisagras, a una segunda placa compuesta por dos tramos doblados angularmente, de modo que los dos planos de la tapa y el fondo móvil, queden paralelos en la posición de reposo y distanciados con sujeción a la altura real de las paredes de dicha caja.

15.- La característica esencial radica en que la unión establecida entre las dos partes componentes de la tapa, - adquieren la posibilidad de basculación y deslizamiento del elemento inferior, como consecuencia de hallarse la tapa - superior vinculada a las paredes de la caja según unos puntos de unión y apoyo que le permiten bascular libremente, - estando dichos puntos situados a una determinada distancia de la pared posterior de la caja, con el fin de otorgarle el giro radial que necesita para provocar el avance o retroceso de la mitad inferior deslizante.

20.- Para el mejor conocimiento de lo expuesto se describe seguidamente un ejemplo de realización práctica del modelo, efectuándolo con la ayuda y referencia de la representación gráfica del mismo, que se adjunta.

25.- En dicho plano: La figura 1, esquematiza la vista

30.-



en corte seccional de un alzado lateral de la caja, en posición de cerrada.

La figura 2, la muestra en posición de apertura total.

5.- Y la figura 3, dibuja una perspectiva de la misma, en la que la tapa y la bandeja inferior se hallan en una posición intermedia.

10.- De acuerdo con lo diseñado, la base de la caja, es una cubeta descubierta -4- en cuyo fondo presenta en relieve convexo y una sucesión de nervaduras rectilíneas de longitud diversa -5- aptas para disminuir el rozamiento y facilitar el deslizamiento sobre ellas, de los otros elementos que bascula.

15.- En las dos paredes menores o laterales presenta análogamente otro embutimiento de mayor extensión y de configuración trapecial -6-, destinadas a servir de tope de limitación a la abertura de la tapadera del dispositivo.

20.- Dicha tapa, está constituida por una placa -7- sin formar paredes, presentando tan solo dos pestañas -8- una a cada lado de los bordes menores del rectángulo, las cuales descienden en angulo recto ajustándose a la cara y dimensión interna de las paredes -4a- de la base, con la particularidad esencial de que dichas pestañas queden vinculadas a tales paredes precisamente en dos puntos distanciados de la pared posterior, mediante el calado de dos roblones -9- que establecen el eje teórico -A- como punto de apoyo para realizar con libertad de giro la basculación de toda la tapa -7- (figura 3) para efectuar el cierre o apertura, siguiendo la flecha -B- señalada en la figura 2.

30.- La otra particularidad fundamental de la tapa, es



la de estar unida articularmente en su borde posterior y por medio de una bisagra -10- que ocupa toda la anchura longitudinal de dicha tapa, a una segunda plancha lisa -11- que tiene una dimensión más corta que la de la tapa, estando compuesta de un tramo (un tercio aproximadamente) después de la cual se dobla oblicuamente en una acodadura angular -12- muy abierta pero fija o constante, en la cual se repite la inserción de dos pestañas -13-, una a cada lado, con las cuales compone el cajetín sustentador del -5.-  
10.- apilamiento de cartulinas que se alojan en el espacio interior comprendido entre la tapa superior -7- y la cubeta inferior -13-.

La posición dibujada en la figura 1, confirma -15.- la situación de reserva y cierre del descrito fichero. Al elevar la tapa, utilizando para ello la lengüeta asidera -15-, eleva así-mismo a las cartulinas, hasta que al llegar a la apertura máxima de la tapa (figura 2), pueden manipularse las fichas cartulinas sin sacarlas, o en forma de abanico.

20.- En la perspectiva de la figura 3, considerada - como una posición intermedia se han seccionado las paredes frontales para la mejor visibilidad del verdadero fondo donde se hallan las nervaduras que dan mejor deslizamiento al tramo plano -11- del descrito fondo basculante.

25.- También se consigna en la cara frontal la presencia de un embutimiento -16- de forma oblonga destinado a facilitar la retención de la base mientras se eleva el pulsador -15-, de apertura de la tapa.

30.- Esta realización será llevada a su fabricación con fidelidad a lo descrito, sin más variantes que las de



dimensión, calidades y acabado, que no alteren con ello - la esencialidad prevista.

N O T A

En resumen, la presente solicitud recaerá sobre

5.- las siguientes reivindicaciones.

10.- 1ª.- Una caja porta-fichas, que se caracteriza por estar constituida por un cuerpo, cuya tapadera posee dos pestañas menores, iguales y opuestas, una a cada lado en los lados menores, los cuales se desenvuelven en el espacio interior de las paredes de la base, vinculandose a ellas mediante sendos puntos de apoyo y basculación libre que se hallan situados a una distancia de la pared posterior, que le permiten girar radialmente hasta alcanzar la abertura angular que sobrepase a los 90 grados.

15.- 2ª.- Una caja porta-fichas, según la reivindicación primera caracterizada porque la tapadera se halla vinculada por medio de bisagra en toda la longitud del borde posterior, coincidente con la pared de la base, vinculación que la une con una segunda placa análoga a la tapa, 20.- con menor dimensión, la cual presenta al alcanzar su primer tercio, una acodadura ascendente de una angularidad - mayor del orden de los 130 grados, lo cual le permite al ser abierta la caja, adoptar una capacidad cóncava del tipo trapezoidal invertido en la que radica la ventaja selectiva y manual de las cartulinas del fichero. 25.-

30.- 3ª.- Una caja porta-fichas, según la reivindicación segunda, caracterizada porque en las caras internas de las paredes laterales de la cubeta de base que se cita, existen unos embutimientos en relieve convexo hacia el interior, uno de cuyos bordes en relieve determina el tope



que, por contacto de las correspondientes pestañas, limita la basculación angular de la tapa, de igual modo que la su superficie más extensa de dichos relieves ambutados, sirve de guía y relleno para el deslizamiento de las también pestañas del tramo angular con que se complementa la tapa basculante.

5.-

4ª.- Una caja porta-fichas, según la reivindicación anterior, caracterizada por comprender en el fondo de la cubeta-base otra sucesión de nervaduras paralelas y equidistantes, dispuestas en sentido antero-posterior, aptas para facilitar el deslizamiento de avance y retroceso del tramo-bandeja, como articulada a la tapa basculante, teniendo ésta en el centro de su borde anterior, otra pequeña pestaña en inclinación ascendente que resuelve la función de asidero para proceder a la abertura de la caja.

10.-

15.-

5ª.- UNA CAJA PORTA-FICHAS.

Según se describe en la presente memoria que consta de seis hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos.

20.-

Madrid, a 21 JUL. 1972

Francisco Javier Plaza  
P. P.

182581

21

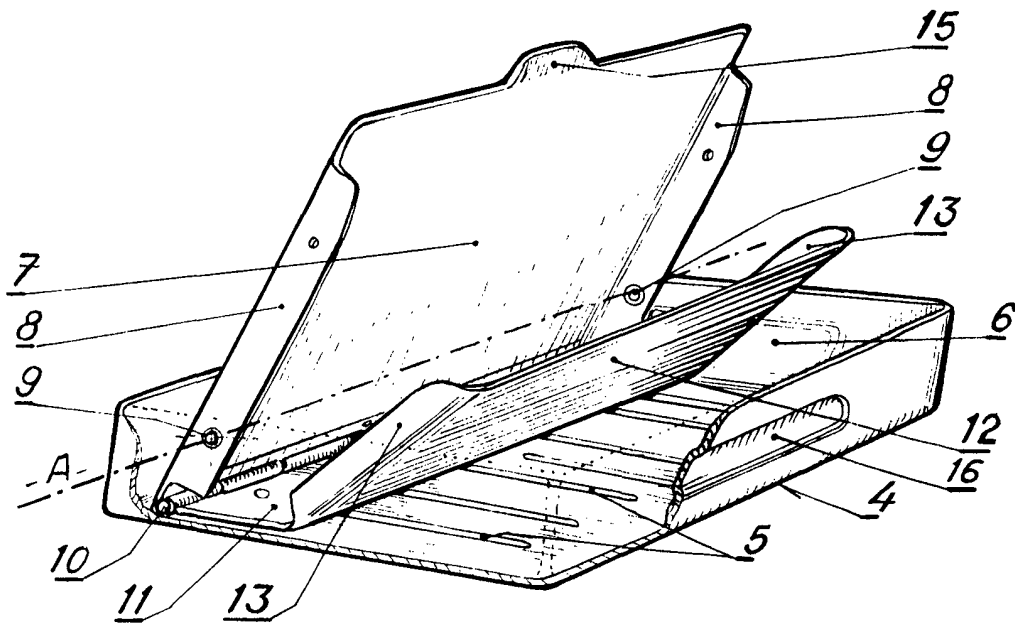
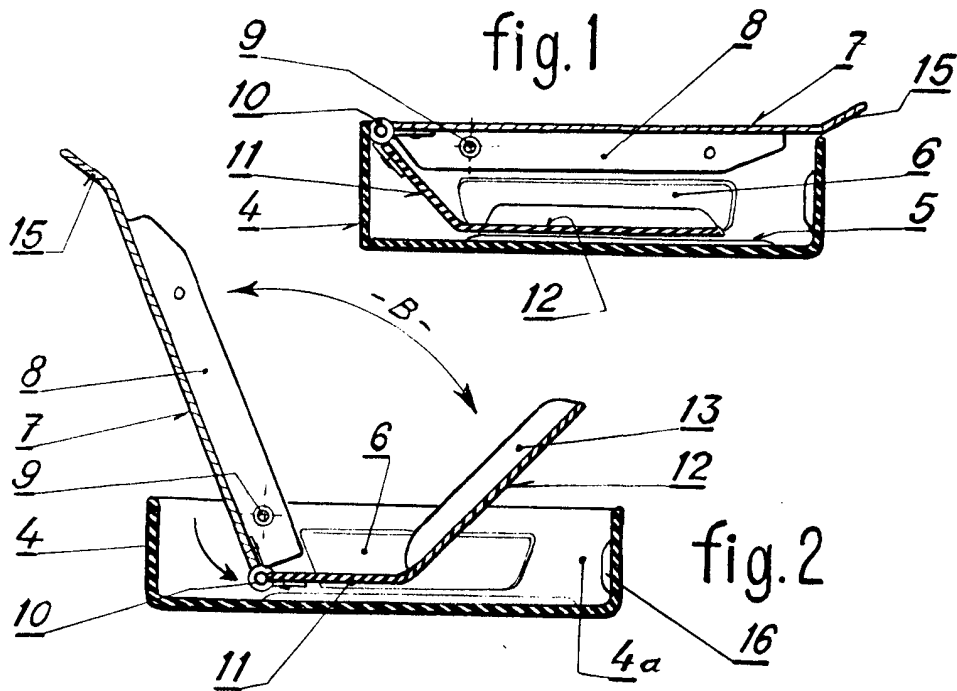


fig.3

Escala variable 1 JUL. 1972 Francisco Javier Plaza P.P.