

34468

22



D. Alfredo Angli Inglada, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle San Hipólito nº 26, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Colonias, que se refiere a "UNA POLVERA, DOTADA DE UNOS DISPOSITIVOS QUE PERMITEN HACER APARECER, A TRAVES DE UNAS MIRILLAS, LAS INICIALES DE LA USUARIA O LAS FECHAS DE UN CALENDARIO PERPETUO".

El objeto de la presente solicitud de modelo de utilidad lo constituye una polvera, que ofrece sobre las hasta ahora conocidas, la particularidad de estar dotada de dispositivos de accionamiento manual, que permiten hacer aparecer, a través de unas mirillas practicadas en la tapa de la polvera, distintas iniciales o fechas, con lo que se consigue el efecto nuevo de poder utilizar la polvera como calendario perpetuo, o bien de marcarla en el acto, con las iniciales de la usuaria, sin tener que recurrir a buriles ni otros medios de grabar que no permiten el cambio o modificación.-

El mecanismo que permite el cambio de letras o fechas está dispuesto en la cara interna de la tapa y está constituido por dos discos, de contorno dentado, que giran independientemente, en los que se han inscrito una sucesión de letras, que son visibles, una por una, a través de dos mirillas o aberturas, practicadas en la propia tapa, a fin de poder hacer aparecer las iniciales correspondientes al nombre y apellido de la propietaria de la polvera, quedando estabilizados los discos en la po -



sición deseada, gracias a unas uñas u otro medio de retención previstos en los lados de la tapa, que se cerraran después de haber colocado los discos en la posición deseada.-

25

El mismo dispositivo puede ser utilizado para hacer servir la tapa de la polvera como calendario perpetuo, inscribiendo, en uno de los discos, una sucesión de números correspondientes a los días del mes y en el otro los meses o los días de la semana, a fin de que, combinando el giro de los referidos discos, aparezcan enmarcados por las mirillas o aberturas previstas en la tapa de la polvera, el día y mes correspondiente.-

30

Igualmente podrán grabarse, sobre los discos giratorios una serie de dibujos o fotografías turísticas, que irán apareciendo, en las dos aberturas de la tapa, a medida que se hagan girar los discos.-

35

En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integrante de la presente memoria descriptiva, se representa, a modo de ejemplo, una realización práctica de la idea que, en líneas generales dejamos expuesta.-

40

Dichos dibujos muestran:

Fig. 1. Una vista en perspectiva del conjunto de la polvera abierta con la tapa, contra-tapa y cierres laterales desplazados, a fin de que pueda observarse la disposición y forma del mecanismo interior.-

45

Fig. 2. Una vista en planta de la polvera, mostrando la tapa con las dos aberturas o mirillas, a través de las cuales aparecen las iniciales, guarismos o gráficos.

50

Refiriéndonos concretamente a los citados dibujos, pasamos a describir las características de la nueva polvera, explicando al mismo tiempo, el modo como se actúa sobre el dispositivo interior, para cambiar las inicia-



les, fechas o gráficos, según sea la aplicación dada a los discos giratorios.-

55

La caja -1- de la polvera es, en este caso, de configuración rectangular, pero puede afectar cualquier otra forma adecuada, con tal de que permita instalar, en el dorso de su tapa -2-, los dos discos marcadores -3-3'- y poder adaptarle, lateralmente, unas tapas complementarias -8-8'-, a las que van adosadas las unas o dientes -4-4'-, que fijan los discos en una determinada posición, para que aparezca, a través de las mirillas -5-5'- practicadas en la tapa, la inicial, número o gráfico que convenga.-

60

65

Los discos -3-3'- presentan, en su contorno, una serie de dientes -6-, que facilitan el accionamiento de los mismos, al hacerlos girar sobre unos pivotes -7-7'-, que los unen al dorso de la tapa -2-.

70

Sobre dichos discos se graban, por la cara adosada al dorso de la tapa, una sucesión de letras, números o gráficos, según se utilice el dispositivo para marcar iniciales, como calendario perpetuo o como atracción turística.-

75

Dichas letras, números o gráficos, están distribuidos sobre los discos de modo que pueden aparecer sucesivamente enmarcados por las aberturas que constituyen las mirillas -5-5'- y a medida que se hacen girar los discos, independientemente uno del otro, ejerciendo presión, con el dedo, sobre su contorno dentado.-

80

Para fijar los discos giratorios en la posición adecuada, se han dispuesto, a ambos lados de la tapa, unas pantallas o tapas suplementarias -8-8'-, articuladas sobre bisagras -9-9'- y dotadas de un punto de cierre -10-.

85

Las citadas tapas laterales son las que llevan en



su interior, los topes, dientes o uñas -4-4'-, a fin de -
que al ser rebatidas sobre la tapa principal -2-, fijen -
los discos -3-3'-, impidiendo su giro.-

90

Las pantallas -8-8'-, tanto por su configuración co-
mo por los adornos grabados en ellas, quedan disimuladas,
contribuyendo a la ornamentación externa de la polvera.-

95

El conjunto de los discos numerados o grabados, que-
dejamos descrito, queda oculto por una contratapa -11-, -
cuya cara delantera puede estar formada por un espejo, al
igual que la mayoría de las polveras, hasta ahora conoci-
das.-

100

Por consiguiente que la forma, dimensiones, clase de
material, disposición y arreglo del conjunto de la polve-
ra, a que hemos hecho referencia y muy especialmente las-
piezas que integran los dispositivos marcadores o numera-
dores, podrán variar y sufrir todas aquellas modificacio-
nes que se estimen oportunas, con tal de que no alteren -
la ideautilitaria, que infunde novedad a la polvera que -
se patenta.-

105

El modelo de Utilidad, por "Una polvera, dotada de -
un dispositivo que permite hacer aparecer, a través de u-
nas mirillas, las iniciales de la usuaria, o las fechas -
de un calendario perpetuo"; cuyo privilegio de explotación
en España, sus Colonias y Protectorado, se solicita por -
un periodo de 20 años, recaerá sobre las particularidades
que se concretan en las siguientes,

110

REIVINDICACIONES

115

1a.- "UNA POLVERA, DOTADA DE UN DISPOSITIVO QUE PER-
MITE HACER APARECER, A TRAVES DE UNAS MIRILLAS, LAS INI-
CIALES DE LA USUARIA, O LAS FECHAS DE UN CALENDARIO PER-
PETUO", caracterizada por el hecho de que en el dorso de
la tapa de la polvera, se han acoplado dos discos, de con



225

120

torno dentado, los cuales pueden hacerse girar, por separado, alrededor de sendos pivotes, que los unen a la tapa, habiéndose inscrito o grabado, en dichos discos, una sucesión de letras, números o gráficos, que se hacen visibles, sucesivamente, a través de dos mirillas o aberturas, practicadas en la referida tapa, a fin de poder formar las iniciales de la usuaria, componer una fecha o hacer aparecer determinados gráficos.-

125

2ª.- "UNA POLVERA, DOTADA DE UN DISPOSITIVO QUE PERMITE HACER APARECER, A TRAVES DE UNAS MIRILLAS, LAS INICIALES DE LA USUARIA, O LAS FECHAS DE UN CALENDARIO PERPETUO", según la 1ª reivindicación, caracterizada por el hecho de que a ambos lados de la tapa se han dispuesto unas pantallas, a modo de tapas suplementarias, articuladas sobre bisagras y dotadas de un cierre, en el interior de las cuales se han previsto unos dientes, uñas, o topes, que al ser rebatidas dichas pantallas sobre la tapa principal, fijan los discos en la posición elegida.-

130

135

3ª.- "UNA POLVERA, DOTADA DE UN DISPOSITIVO QUE PERMITE HACER APARECER, A TRAVES DE UNAS MIRILLAS, LAS INICIALES DE LA USUARIA, O LAS FECHAS DE UN CALENDARIO PERPETUO". Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.-

140

Barcelona a 22 de Enero de 1953.-

P.A. de D. Alfredo Angli Inglada.-

JUAN B. RENTER RIDAURA

Renter



Fig. 1

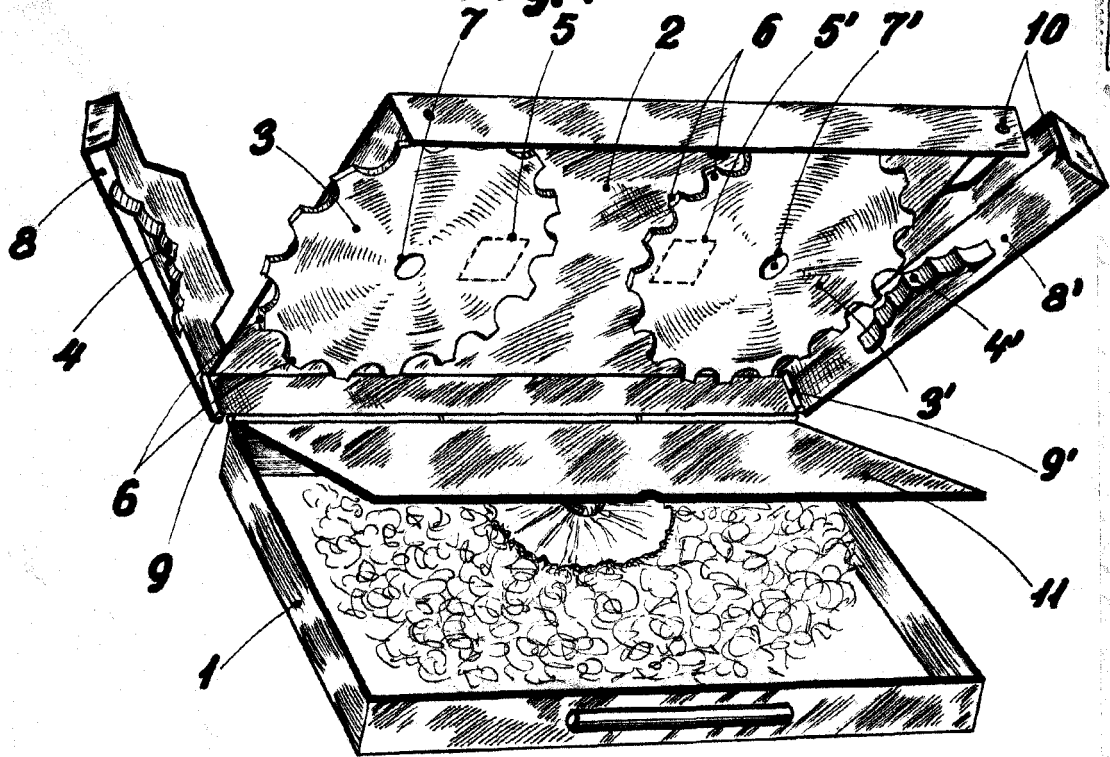
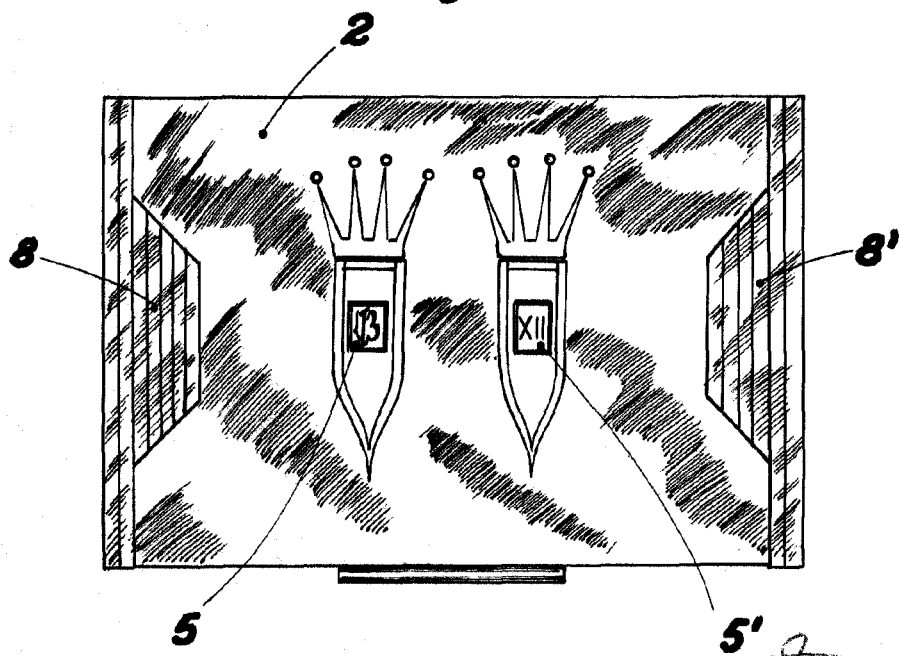


Fig. 2

34468



Escala Variable

Barcelona, 27 de Julio de 1958
P.R. Man. B. Ketter Ridaura