



## memoria descriptiva

Int. Cl.:	B6J1

### MODELO DE UTILIDAD

=====

Que se solicita en España por veinte años,  
a favor de D. VICENTE ALEGRE TOMAS, de nacio  
nalidad Española, residente en ALBAL (Valen-  
cia), Autopista de Silla, km., 9, por:

"UN ESTUCHE PARA USOS MULTIPLES CON ASA DE  
CIERRE INCORPORADA".

... oOo ...

6-6-76

201995  
-2-



Modelo de Utilidad que se solicita en España por veinte años, a favor de Don VICENTE ALEGRE TOMAS, de nacionalidad española, residente en - ALBAL (Valencia) Autopista de Silla, km., 9.

5.-

La presente Memoria se refiere a un estuche para usos múltiples, con asa de cierre incorporada.

10.-

Normalmente, los cierres de caja suelen ir - incorporados al cuerpo de la misma en los laterales de dicha caja, lo que normalmente produce desventajas, ya que con el peso, si dicho cierre no ajusta perfectamente, suele abrirse la tapa.

15.-

Asímismo, las tapas de las cajas conocidas también llevan en la cara contrapuesta al cierre unas bisagras que se acoplan por dentro o por fuera, pero con el uso se desplazan impidiendo que la tapa ajuste exactamente sobre la caja propiamente dicha.

20.-

Finalmente, al ser unidas las tapas del cuerpo, forman parte inherente del mismo, impidiendo



- do que se puedan utilizar por separado de la ca  
ja para alojar en el interior lo que, como es -  
sabido, suelen hacer los usuarios para deposii -  
tar piezas, tornillos o herramientas. Y si con  
5.- las conocidas cajas lo realizan, al cabo de cierto  
to tiempo, obliga a la tapa a desplazamientos  
del encaje que tiene previsto, para que no pierda  
da su efectividad, ornato, etc.
- A remediar tales defectos, tiende la caja-  
10.- estuche que se pretende reivindicar, así como  
el cierre de la misma que, aparte de soportar  
grandes pesos, sin deterioro, autoriza un aco-  
plamiento perfecto, simplificando los medios a  
emplear para sujeción o eliminando los mismos,  
15.- como en el caso de las bisagras y de las cerradas  
duras, pestillos, etc. Todo ello produce una -  
economía y un beneficio o efecto nuevos susceptibles  
tibles de incorporarse al registro que se solici  
cita y del que, para mayor comprensión, acompañamos  
20.- ñamos una sólo lámina de dibujos en los que, a

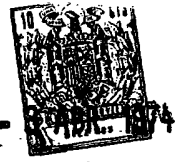


título ilustrativo pero no limitativo, la Figura 1a, representa la caja o envase inferior en el que -1- es la caja propiamente dicha, -4- es la varilla angulada en su comienzo, -5- el estribo central de la varilla, -12- el orificio del remache -13- en cuyo interior se aloja el extremo de la varilla.

La Figura 2a, nos muestra la caja -1- cerrada con su tapa -2-, siendo -4- la parte acodada de la varilla, -5- los estribos centrales de la misma, -6- los salientes o asideros, -7- la pieza de cierre que se aloja en -8- al estribo citado, siendo -9- la canal que presiona al impulso del saliente -11- sobre el estribo contrario, -12- es el orificio del remache y -13- el remache.

La Figura 3a, representa la parte inferior del estuche con la bandeja -10-, el orificio -12- y el remache -13-.

La Figura 4a, se corresponde con una vista



frontal del cierre -7- en la que -8- es el canal inferior semicerrado y -9- el codo de alojamiento mediante presión del saliente -11-.

- 5.- Como puede comprenderse el funcionamiento del conjunto es muy sencillo: basta con acoplar la tapa sobre la caja para que, girando sobre los orificios practicados en los remaches, las dos varillas suban hasta depositarse en la parte superior de la tapa a distancia conveniente entre sí, para que girando el resorte, pueda éste embutirse por su otro extremo en la varilla paralela. Y, para quitar el cierre, se tira hacia arriba, por presión, del saliente del resorte y se desplazan las varillas hacia afuera, merced al codo de las mismas que salva los ángulos de la caja.
- 10.-
- 15.-

Lo descrito será susceptible de modificación en todo lo que no altere la esencialidad de lo que se protege en la siguiente:

20.-

N O T A  
=====



Se reivindican como nuevos los puntos para los cuales se recaba exclusiva en España y que son los siguientes:

- 1a.- "UN ESTUCHE PARA USOS MULTIPLES, CON ASA DE CIERRE INCORPORADA", que se caracteriza por comprender una caja preferentemente rectangular cuya parte superior está constituida por una tapa suelta de la misma forma, cuyo borde inferior se acopla sobre el borde superior de la caja; dicha tapa, tanto por su parte central delantera, como trasera, lleva unos salientes a modo de asas; en los laterales de la caja citada, van acopladas unas piezas hendidas por su parte central que sirven de alojamiento y sujeción a unas varillas angulares a distancia calculada de los ángulos o esquinas de la caja y que en su parte central, coincidente con el centro del techo de la tapa, forman un estribo, estando la parte central de éste estribo alojada en la canal rectangular de una pieza resorte,
- 5.-
- 10.-
- 15.-
- 20.-

8-8-78

-7-2090- -3 ABR



preferentemente de material termoplástico que, por su parte contraria, forma un codo alargado que se encaja en el cuerpo del otro estribo, - merced a la presión que se hace sobre el saliente o resbalón que tiene la pieza resorte, que -

5.- igualmente faculta su desplazamiento o apertura.

En el interior del cuerpo de la caja o base se acoplan en sus respectivos ángulos internos unas piezas esquineras que permiten el apoyo de

10.- bandejas.

2ª.- "UN ESTUCHE PARA USOS MULTIPLES, CON ASA DE CIERRE INCORPORADA".

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de siete hojas mecanografiadas y foliadas por una sóla de sus

15.- caras y lámina de dibujos que la ilustra.

MADRID, 3 ABR. 1974

EL AGENTE OFICIAL  
A. L. DE LA HERRAN  
P. F.



FIG. 1

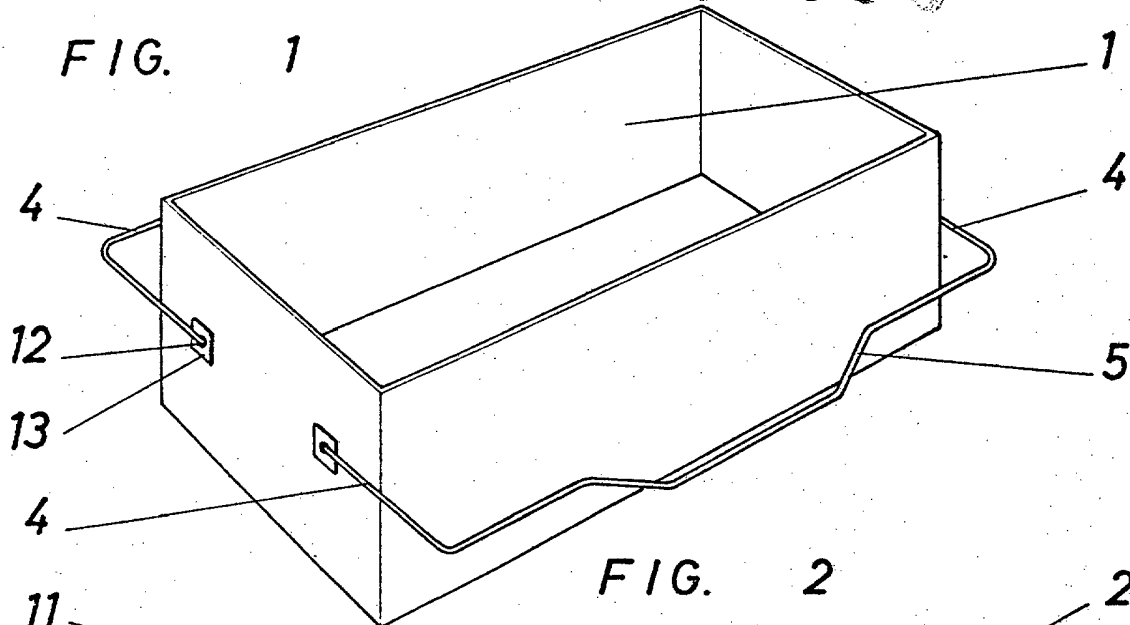


FIG. 2

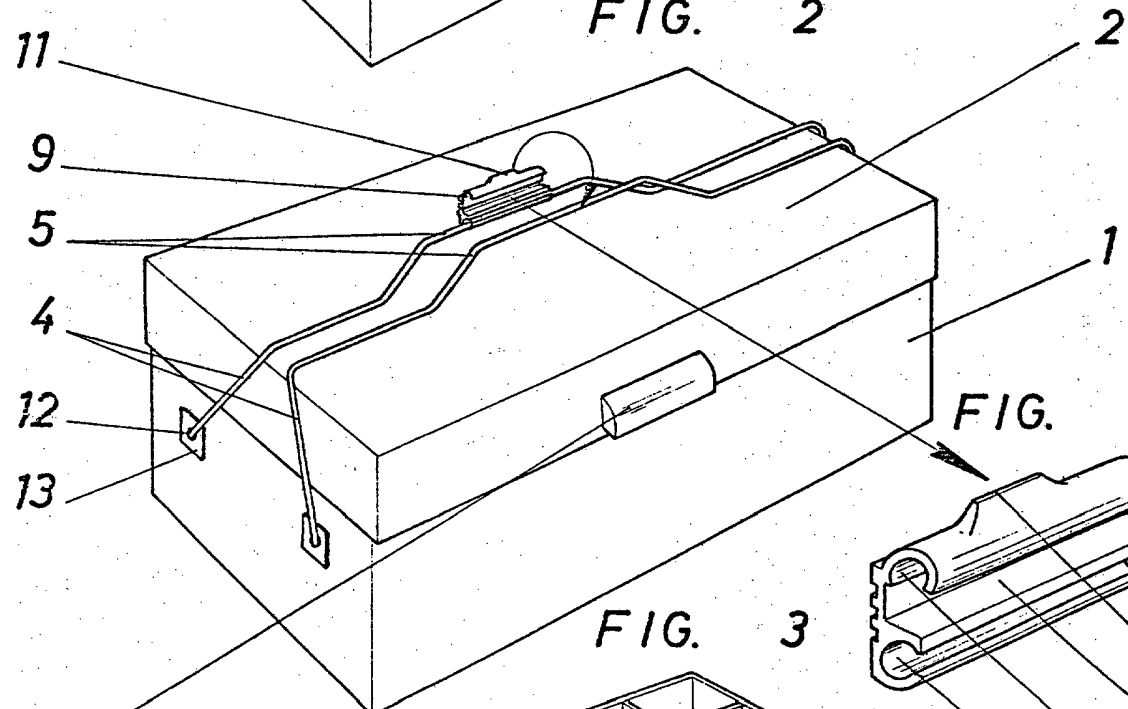


FIG. 4

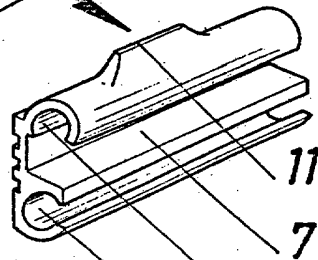
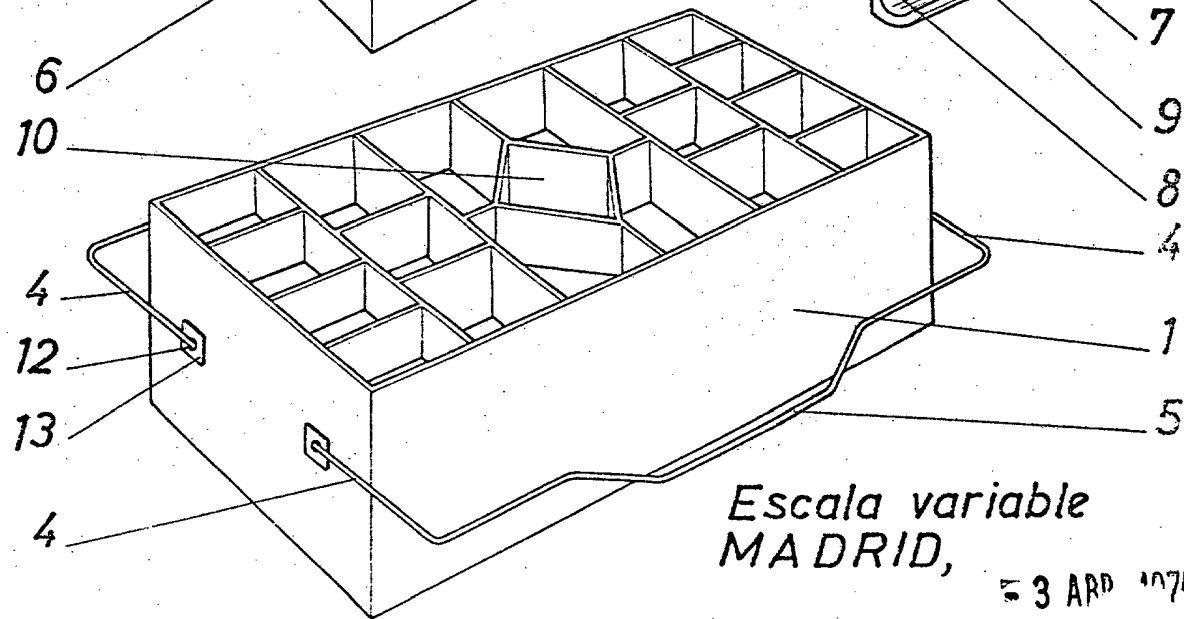


FIG. 3



Escala variable  
MADRID,

3 APR 1974

A. L. DE LA HERRAN  
P. P.