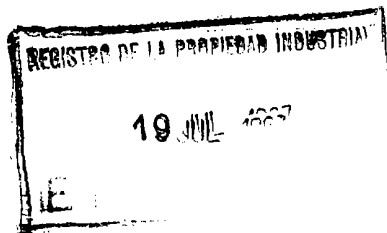


A 67 012
GM 1 764 600
EX-D



131.413

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para España,
sus territorios y plazas de soberanía,
a favor de:

ARNOLD KNIPPING G.m.b.H.

entidad alemana, domiciliada en 527 Gum-
mersbach, Alemania, relativo a:

"UNA CAJA DE SURTIDOS PERFECCIONADA"

=====



131413

MEMORIA DESCRIPTIVA

La innovación se refiere a una caja de surtidos para piezas pequeñas de metal, particularmente remaches, tornillos, tuercas o semejantes. La parte inferior de la caja

5. está formada por una cantidad deseada de casillas cuadradas o rectangulares. Las piezas pequeñas de metal se encuentran allí sueltas o bien empaquetadas en cajas correspondientes a las casillas. Los lados superior e inferior, así como los lados longitudinales de la caja, pueden ser formados de tal modo que tengan departamentos longitudinales o

10. bien transversales que pueden dar cabida a las herramientas, configuradas convenientemente para que sean útiles a las piezas pequeñas de metal. Las herramientas como, por ejemplo, destornilladores, llaves de tuercas, etc. pueden sostenerse en grapas en forma de resortes planos. - - - - -

15.

En la parte interior de la tapa, también se pueden encontrar herramientas planas como, por ejemplo, pequeños destornilladores o semejantes, con un dispositivo conveniente de sostén que permite un fácil desprendimiento. - - - - -

20. En la parte interior de la caja se encuentra, en un lado, una tapa recubridora para el cierre de la caja que se acopla con la parte inferior por medio de un cierre corredizo o similar. - - - - -

131413



Si bien ya se conocen cajas de surtidos, sin embargo en la parte inferior se encuentran solamente casillas de formas iguales que tienen la desventaja de que sólo se pueden colocar paquetes de un tamaño determinado y, con ello, solamente se da cabida a un número muy limitado de paquetes, aún tratándose de objetos mayores. - - - - -

5.

Todos estos inconvenientes se eliminan por la presente innovación. Las figuras muestran un ejemplo de ejecución, indicando, - - - - -

10.

La figura 1, la caja de surtidos cerrada, en alzado, -

La figura 2, la caja de surtidos abierta, en planta, -

La figura 3, la caja de surtidos cerrada, en alzado lateral, parcialmente rota, - - - - -

15.

La figura 4, la caja de surtidos abierta, en planta y con diferente división. - - - - -

20.

Como factores nuevos se exige que la caja de surtidos, convenientemente fabricada de chapa u otro material, consiste en la parte inferior a y la tapa b, habiendo en la parte inferior a casillas c de distintos tamaños, divididas por tiras de chapa d en direcciones longitudinal y transversal, estando las tiras d apenas conectadas entre sí, o bien fijadas en las paredes laterales de la parte inferior a. - - - - -

25.

Por medio de esta disposición, se logra colocar no solamente paquetes cuadrados en los cuales se encuentran piezas pequeñas de metal, sino que también es posible colocar

- 4 -
131413



paquetes en los cuales domina la medida longitudinal, etc. -

5. Como ventaja especial en estos paquetes, se debe subrayar que encima de las casillas c, o debajo de las mismas, o bien en ambos lados, se puede encontrar un vacío, donde se pueden colocar destornilladores f, llaves de tuercas, etc., por medio de grapas g, siendo posible desprender fácilmente estos objetos (figuras 2 y 4). - - - - -

10. También es posible tener un vacío h en lugar de los dos vacíos longitudinales e, especialmente en el caso que en la caja se coloque un solo destornillador, etc. También es posible llenar los vacíos con tornillos, remaches o semejantes. - - - - -

15. La tapa recubridora b está unida por medio de bisagras i a la parte inferior a de la caja. En este caso se disponen cierres corredizos j en el lado frontal de la tapa b, igualmente como en la parte inferior a, con los cuales se cierra la caja (figuras 1 a 4). - - - - -

20. Además, se pueden utilizar tapas encasquetadas o semejantes que cierran la parte inferior a, unidas con cierre especial a la parte inferior a. - - - - -

También se pueden colocar, en la parte interior de la tapa b, herramientas planas por medio de grapas de fácil desprendimiento. - - - - -

N O T A

25. Se declaran de novedad, utilidad y propiedad para Espa-

131413



ña, sus territorios y plazas de soberanía, las siguientes:-

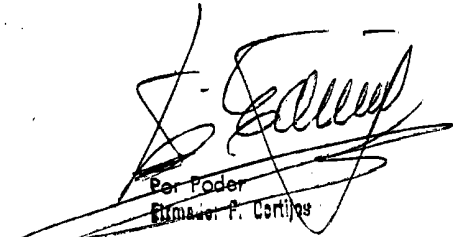
REIVINDICACIONES

1.- Una caja de surtidos perfeccionada, caracterizada porque consta de una parte inferior (a) y una tapa (b) uniéndose la tapa (b), por medio de bisagras (j), a la parte inferior (a), teniendo la parte inferior (a) casillas de chapa (e), que pueden tener forma cuadrada o rectangular, y en las cuales se pueden disponer piezas pequeñas, como tornillos, tuercas, remaches o semejantes, ya sean sueltos o en paquetes; pudiendo haber en las partes superior o inferior, o bien en ambos lados de las casillas (c), vacíos (e), donde se pueden guardar herramientas, como destornilladores (f), llaves para tuercas, etc., sostenidos por grapas (g) de chapa de acero. - - - - -

2.- Una caja según la reivindicación 1, caracterizada porque en la parte interior de la tapa (b) se pueden colocar herramientas planas, como llaves para tuercas, etc. - -

3.- "UNA CAJA DE SURTIDOS PERFECCIONADA". - - - - -

Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cinco hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de dos láminas de dibujos que la ilustran.


Por Poder
Eduardo P. Cortijos

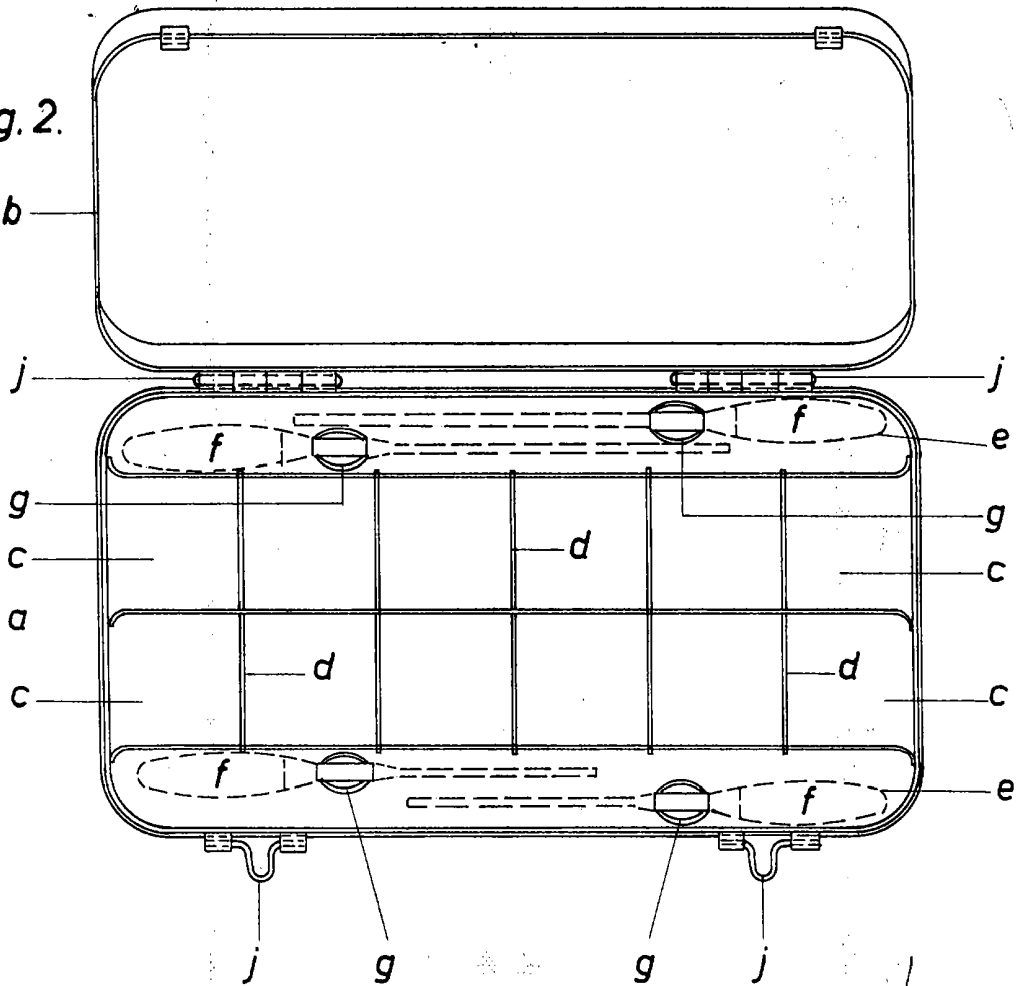
131413



Fig. 1.



Fig. 2.



[Handwritten signature]
Firmado: F. Gerthas

131413



Fig. 3.

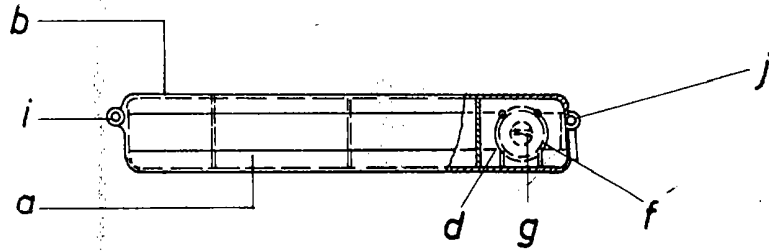
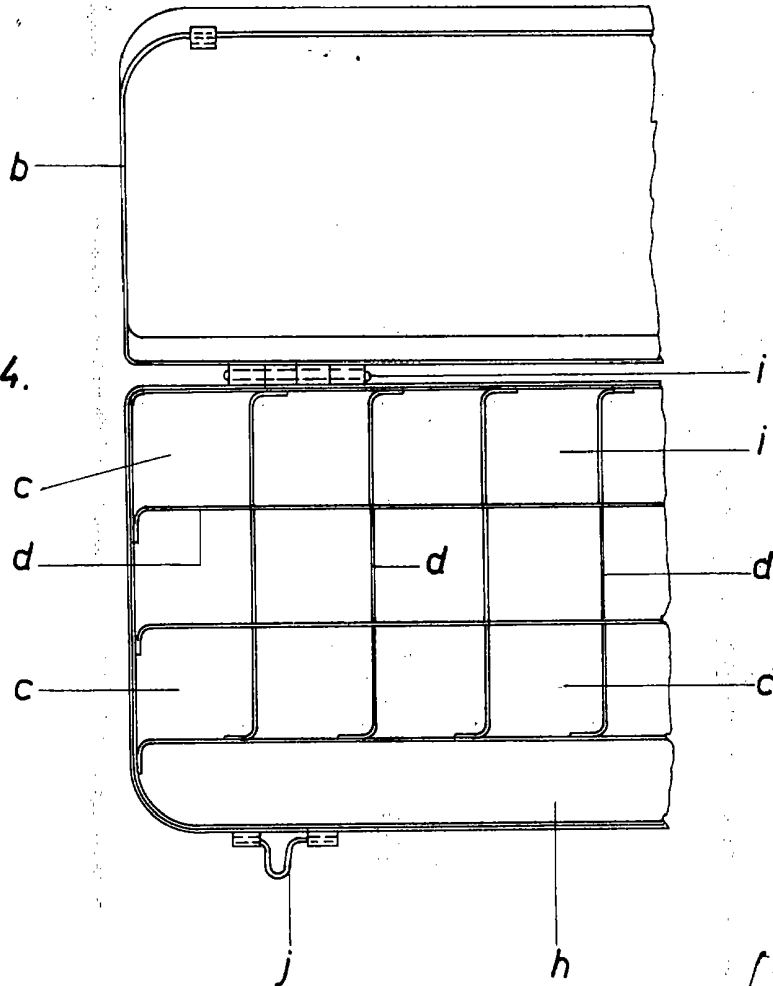


Fig. 4.



Edmund
Patentanwalt
Frankfurt a. M.