



B650

18 FEB



209798

MODELO DE UTILIDAD  
=====

por "Estuche mejorado para dos objetos complementarios"  
a favor de Don Jesús SALVADOR ESCUDERO, de nacionalidad  
española, domiciliado en Cornellá (Barcelona), calle Mon-  
turiol, 18.

5

MEMORIA DESCRIPTIVA

Concierne el presente modelo de utilidad a la especia-  
lidad técnica referente al almacenamiento, transporte y  
acondicionamiento de los productos industriales de toda ín-  
dole. Esta materia va adquiriendo en la actualidad una pu-  
jante relevancia debido al continuado progreso de las téc-  
nicas del embalaje que incesantemente exigen medios auxi-  
liares acordes con su propio desarrollo.

10

La innovación que ahora se da a conocer se refiere  
a un estuche mejorado que permite el acondicionamiento ade-  
cuado de dos objetos de forma diferente cuyo empleo tiene  
lugar bajo relaciones de dependencia mútua, a diferencia de  
otros estuches en los que unicamente pueden ser ubicados

15



objetos iguales. En relación con estuches u otros medios similares que permitiesen proceder del mismo modo, las diferencias que hacen al presente estuche totalmente nuevo, residen en su estructura general.

5 De una manera más concreta, está destinado el estuche de referencia a la ubicación de dos objetos distintos y complementarios de formas sensiblemente cilíndricas tal como frascos, ampollas de inyectables, cápsulas alargadas, ampollas en general, envases tubulares, cápsulas alargadas, ampollas en general, envases tubulares, etcétera. Destaca en este modelo la elevada firmeza con que queda retenido cada objeto acondicionado en él mismo, y al propio tiempo el alto grado de protección contra golpes, sacudidas y demás efectos externos de carácter violento, con el consiguiente beneficio en los casos que se contienen objetos frágiles o delicados.

15 Es esencialmente característico del estuche mejorado que nos ocupa, el hecho de ser unipieza y comprender un cuerpo único de constitución laminar y forma general sensiblemente cóncava delimitado por dos tabiques laterales y dos tabiques intermedios, configurándose en el mismo una aleta dispuesta en dirección longitudinal que arrancando desde uno de los tabiques intermedios se extiende hasta aproximadamente la mitad de la longitud del cuerpo, y con la característica circunstancia de que está descentrada de modo que se halla más próxima a un tabique lateral que al otro, delimitándose entre dicha aleta y dichos tabiques laterales dos correspondientes departamentos destinados a la ubicación de objetos, bajo la particularidad de que en el fondo de éstos, y en longitud notablemente mayor a la longitud de las aletas, se configuran respectivos canales en forma de mediacaña.



Es igualmente característico del estuche el hecho de que entre el borde superior de la referida aleta y un lugar predeterminado de su altura, y por ambos lados de la misma, se configuran respectivas prominencias prismáticas que abarcan casi toda su longitud, bajo la particular circunstancia de que las referidas prominencias presentan el máximo relieve en parte intermedia de su amplitud, siendo ésta mayor para la prominencia correspondiente al departamento de menores dimensiones.

También es característico el hecho de que los tabiques laterales presentan una correspondiente prominencia similar a las de la aleta, dimensionalmente igual a la directamente enfrentada perteneciente al mismo departamento.

Y finalmente, también es característico de este estuche el hecho de que en el tabique intermedio opuesto al tabique de arranque de la aleta se configura una pequeña concavidad situada en la prolongación virtual central del departamento de menores dimensiones.

En la hoja de dibujos que acompaña a la presente memoria, se ilustra a título de ejemplo no limitativo el estuche mejorado para dos objetos complementarios que nos ocupa, mostrándole:

Fig. 1, visto en planta.

Fig. 2, según un corte por II-II de la figura 1.

Y Fig. 3, según un corte por III-III de la misma figura 1.

Según puede comprobarse en las referidas figuras, el envase es unipieza y comprende un cuerpo C único de constitución laminar. Las distintas formas que determinan la estructura del modelo vienen obtenidas por adecuado moldeo del ma-



terial constitutivo de la lámina.

El citado cuerpo C tiene conformación sustancialmente cóncava delimitada por dos tabiques laterales y dos tabiques intermedios, y en el mismo viene prevista la aleta 1 que se extiende longitudinalmente arrancando desde uno de los tabiques intermedios referidos, hasta aproximadamente la mitad de la longitud de aquél.

La aleta 1 se halla dispuesta precisamente con descentramiento, de modo que se encuentra más próxima a un tabique lateral que al otro. Es característico el hecho de que entre la referida aleta 1 y los citados tabiques laterales se delimitan correspondientes departamentos 2 y 2' destinados a la ubicación de objetos de diferentes dimensiones.

Igualmente es importante el hecho de que en el fondo de los departamentos 2 y 2' se hallan configurados respectivos canales 3 y 3' en forma de mediacaña que se extienden en longitud superior a la longitud de la aleta.

En las figuras 2 y 3 se encuentran representadas con mayor claridad las prominencias prismáticas 4 y 4' que se configuran cerca del borde superior de la aleta 1, por sus ambas caras. La longitud de las prominencias 4 y 4' es ligeramente menor que la longitud de la aleta 1, de las que son parte constitutiva, y es notable el hecho de que la aleta 4 del departamento 2 de mayor tamaño tiene menor amplitud que la aleta 4' del departamento 2' de menor tamaño.

También en los tabiques laterales del cuerpo C se configura una respectiva prominencia 4 y 4' que se corresponde dimensionalmente con la prominencia 4 y 4' de la aleta situada en el mismo departamento 2 y 2', respectivamente.



Se pone igualmente de relieve el hecho de que en el tabique intermedio opuesto al tabique de arranque de la aleta 1, se configura una pequeña concavidad 5 situada en correspondencia con el eje longitudinal central virtual del departamento 2' de menores dimensiones.

En la ejecución práctica del objeto del presente modelo de utilidad, podrán variar cuantos detalles constructivos y configurativos no afecten, cambiándola o modificándola, a su propia esencialidad.

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1º.- Estuche mejorado para dos objetos complementarios, que se caracteriza por el hecho de ser unipieza y comprender un cuerpo único de constitución laminar y forma general sensiblemente cóncava delimitado por dos tabiques laterales y dos tabiques intermedios, configurándose en el mismo una aleta dispuesta en dirección longitudinal que arrancando desde uno de los tabiques intermedios se extiende hasta aproximadamente la mitad de la longitud del cuerpo, y con la característica circunstancia de que está descentrada de modo que se halla más próxima a un tabique lateral que al otro, delimitándose entre dicha aleta y dichos tabiques la-



5 terales dos correspondientes departamentos destinados a la  
ubicación de objetos, bajo la particularidad de que en el  
fondo de éstos, y en longitud notablemente mayor a la lon-  
gitud de las aletas, se configuran respectivos canales en  
forma de mediacaña.

10 2º.- Estuche mejorado para dos objetos com-  
plementarios según la reivindicación 1), que se caracteriza  
por el hecho de que entre el borde superior de la referida  
aleta y un lugar predeterminado de su altura, y por ambos la-  
dos de la misma, se configuran respectivas prominencias pris-  
máticas que abarcan casi toda su longitud, bajo la particu-  
lar circunstancia de que las referidas prominencias presen-  
tan el máximo relieve en parte intermedia de su amplitud,  
siendo ésta mayor para la prominencia correspondiente al de-  
partamento de menores dimensiones.

15 3º.- Estuche mejorado para dos objetos comple-  
mentarios según las reivindicaciones 1) y 2), que se carac-  
teriza por el hecho de que los tabiques laterales presentan  
una correspondiente prominencia similar a las de la aleta,  
dimensionalmente igual a la directamente enfrentada perte-  
neciente al mismo departamento.

20 4º.- Estuche mejorado para dos objetos com-  
plementarios según las reivindicaciones 1), 2) y 3), que se  
caracteriza por el hecho de que en el tabique intermedio  
opuesto al tabique de arranque de la aleta se configura una  
pequeña concavidad situada en la prolongación virtual cen-  
tral del departamento de menores dimensiones.



5º.- ESTUCHE MEJORADO PARA DOS OBJETOS COMPLEMEN-  
TARIOS.

Consta la presente memoria de siete hojas foliadas  
y mecanografiadas por una sola cara, acompañadas de una de  
5 dibujos.

Madrid, ' 8 FEB. 1975

D. Jesús SALVADOR ESCUDERO

p/a.

PEDRO SUGRANES FERRER

p. p.

  
Fig. Enrique de Verdones

8 FEB 1975  
DIEZ CTS

FIG. 1

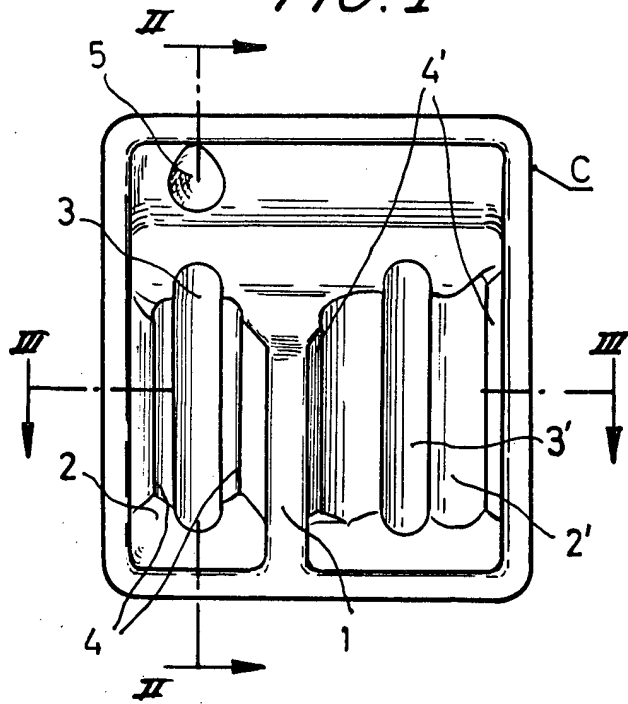


FIG. 2

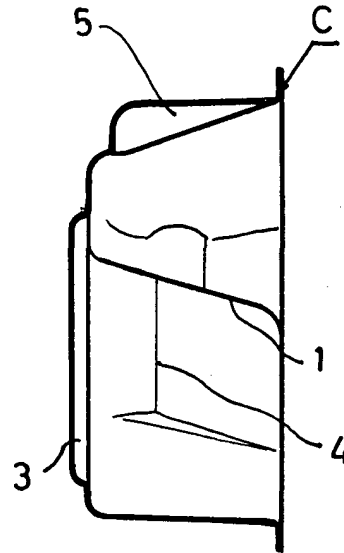
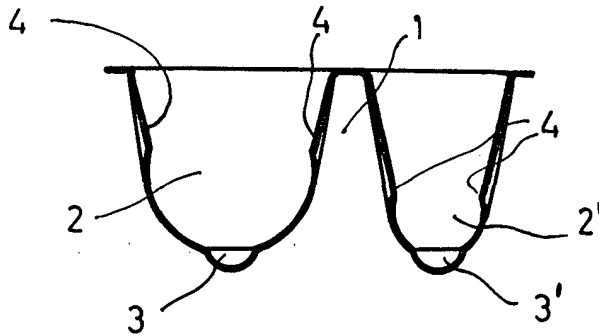


FIG. 3



Madrid, 8 FEB. 1975  
p.a.

PEDRO SUGRAÑES FERRER  
P. P.

Enrrique de Verdonces

escala variable