

(19) ES	(11) NUMERO	293388	(10) Y
	(21)		
	(22) FECHA DE PRESENTACION	4 ABR. 1986	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 AGO. 1986

(30) PRIORIDADES:	(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
-------------------	-------------	------------	-----------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B65D 85/50

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
"ENVASE-EXPOSITOR PARA AVES SACRIFICADAS"

(71) SOLICITANTE (S)
CARTONAJES ESMA, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
MONDRAGON (Guipuzcoa) - Bº Musakola, s/n - Ctra. Mondragón-Vergara

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
MODESTO POLO SANZ - Agente Oficial de la Propiedad Industrial

La presente invención se refiere, según se expresa en enunciado de esta memoria descriptiva, a un envase para aves sacrificadas, especialmente para codornices, actualmente además como expositor para las mismas, durante su proceso de comercialización, pudiendo obviamente dicho envase ser utilizado con fines análogos para otras aves similares, como por ejemplo perdices, palomas, etc., sin más que adecuar sus dimensiones a la necesidades específicas de cada caso.

El envase que se preconiza está concebido para recibir un número variable de aves, generalmente dos, cuatro o seis, quedando fijada cada una de ellas por su cabeza y sus muslos, los cuales resultan invisibles, como se verá más adelante, mostrando no obstante el ave el resto de su cuerpo, con lo que resultan directamente; observables, a simple vista, su tamaño, calidad, coloración, etc., es decir resultando directamente apreciable la calidad del producto.

De forma más concreta al envase-expositor que se preconiza está constituido a partir de un cuerpo laminar, de cartón, destinado a cerrarse sobre sí mismo, con una estructuración tubular, de longitud indefinida y variable en función del número de aves que haya de recibir. El citado cuerpo tubular adopta una configuración prismático-rectangular, y en correspondencia con cada módulo, o zona de ubicación de un ave, presenta sobre su cara o base superior un amplio corte semicircunferencial, cerca de uno de sus extremos y cerca de su extremo opuesto otro corte de menores dimensiones y cuya configuración sobrepasa sensiblemente la semielipse, quedando ambos cortes con sus embocaduras enfrentadas y disponiendo esta base superior del cuerpo, en correspondencia con el inicio de los cortes citados, líneas longitudina

les de plegado que relacionan cada corte de mayor tamaño con los sucesivos, y de análoga manera los cortes de menor tamaño.

El cuerpo tubular así estructurado está destinado a deformarse, mediante proyección de la zona media de su base superior hacia su base inferior, simultáneamente a una inclinación de sus paredes laterales y menores, con lo que el envase, en situación de uso, presenta un cuerpo aplanado en su zona media, con robustos regruesamientos extremos de sección triangular, provistos cada uno de ellos de ventanas interiores, definidas por los cortes anteriormente citados; las de mayor tamaño destinadas a recibir los muslos de correspondientes aves, y las de menor tamaño sus cabezas.

Como complemento de la estructura descrita y para mantener esta situación de aplastamiento parcial del cuerpo, concretamente en su zona media, se ha previsto que sobre su base inferior, concretamente sobre su línea longitudinal y media, y en número variable en función de la longitud del envase, uno o más cortes, de configuración en U, destinados a recibir y fijar a respectivas lengüetas, obtenidas también por corte en zonas operativamente enfrentadas de la base superior del cuerpo, presentando estas lengüetas aletas laterales, sobredimensionadas con respecto a la anchura del corte en U, y a través de las que se realizan la verdadera fijación.

Así pues y de acuerdo con lo anteriormente expuesto, el envase presentará unas dimensiones acordes con el tamaño de las aves sacrificadas y con el número de ellas previsto para ser ubicado en un determinado envase, y tales aves quedarán fijadas por su cabeza y por sus muslos, al envase, en el seno de los regruesamientos triangulares margina

les, mostrando no obstante mayoritariamente su cuerpo, de manera que a pesar de que las aves quedan perfectamente fijadas al envase, resultan mayoritariamente visibles, cumpliendo dicho envase su función expositora.

Opcionalmente la estructura descrita se complementará, por razones de higiene con una envolvente de material plástico retráctil y transparente, que cierre hermeticamente el envase.

A continuación se hará una descripción completa del aludido envase-expositor para aves sacrificadas, con referencia a los dibujos que se acompañan, en los cuales se representa, a simple título de ejemplo, no limitativo, una forma preferente de realización, susceptible de todas aquellas modificaciones de detalle que no alteren fundamentalmente sus características esenciales.

En dichos dibujos:

La figura 1.- Muestra un desarrollo en planta del cuerpo laminar del que se parte para la obtención del envase expositor para aves sacrificadas que constituye el objeto de la presente invención, de acuerdo con un ejemplo preferente de realización practica en el que dicho envase está previsto para dos aves.

La figura 2.- Muestra el mismo cuerpo laminar de la figura anterior, tras la configuración tubular del mismo, y en la que con trazo discontinuo se ha representado el carácter indefinido, en cuanto a longitud se refiere, de dicho envase en función del número de aves a implantar en el mismo.

La figura 3.- Muestra, según una perspectiva semejante a la de la figura 2, el envase totalmente conformado y en condiciones de recibir a las aves.

- La figura 4.- Muestra una sección transversal del envase representado en la figura anterior, de acuerdo con la línea de corte A-B de dicha figura.

5 La figura 5.- Muestra, finalmente, un detalle en sección longitudinal del mismo envase, de acuerdo con la línea de corte C-D de la figura 3.

A la vista de estas figuras y más concretamente de la figura 1, puede observarse como el envase-expositor que se preconiza está constituido a partir de un cuerpo laminar, preferentemente de cartón, de contorno generalmente rec-  
10 tangular, en el que mediante cuatro líneas transversales de plegado (1) se define la base superior (2) de un cuerpo tubu- lar, la base inferior (3) y las dos paredes laterales (4) y (5), incorporando además una aleta terminal (6) para el cie-  
15 rre del cuerpo laminar sobre si mismo, preferentemente mediante adhesivo, de forma convencional y como muestra la figura 2

Complementariamente en la base superior (2) del cuerpo se establecen, cerca de sus zonas extremas corres-  
pondientes a las paredes laterales (4) y (5) y para cada una  
20 de las codornices o aves de que se trate que ha de recibir el envase, un amplio corte semicircular (7) y un corte (8) de me- nores dimensiones, y que sobrepasa sensiblemente la semielip- se, estando los diferentes cortes (7,7') relacionados; entre sí mediante líneas longitudinales de plegado (9), y de análo-  
25 ga manera los cortes (8,8') a través de líneas de plegado tam- bién longitudinales (10).

Finalmente, sobre la base inferior (3) del cuerpo tubular, concretamente sobre su eje longitudinal, in-  
corpora un corte (11), de configuración en U, concretamente  
30 cuando el envase está destinado a dos aves, como en el ejem-

- plo de realización práctica representado en las figuras, o  
 más cortes debidamente distribuidos a lo largo de dicha base,  
 cuando el envase está destinado a un número de aves mayor,  
 existiendo en la base superior (2) del cuerpo tubular y en si-  
 5 tuación de enfrentamiento con respecto al corte o cortes (11)  
 de su base inferior, respectivas lengüetas (12) en las que se  
 define un sector central, correspondiente con la propia refe-  
 rencia (12), que coincide formal y dimensionalmente con el  
 corte en U (11) de la base inferior, estando este sector cen-  
 10 tral prolongado lateralmente en dos aletas (13) que consti-  
 tuyen los medios de enclavamiento de dicha lengüeta a las ra-  
 mas paralelas del corte en U(11), y una aleta extrema (14),  
 que actúa como tope o apoyo de la lengüeta (12) sobre la ca-  
 ra interna de la base inferior (3).

15 A partir de la estructuración descrita, y  
 más concretamente del cuerpo laminar mostrado en la figura  
 (1), se procede a cerrar dicho cuerpo sobre sí mismo, median-  
 te fijación de la pestaña (6) a la pared lateral (5), como  
 muestra la figura (2). Seguidamente la base superior (2) se  
 20 deforma hacia abajo, hasta contactar con la base inferior  
 (3), como muestra la figura (3), fijándose ambas base median-  
 te introducción de las aletas laterales (13) de la lengüeta  
 (12) en las ramas paralelas del corte en U (11), como se ob-  
 25 serva con todo detalle en la sección de la figura (4), de-  
 finiéndose para el citado cuerpo un amplio sector central to-  
 talmente aplanado, como a su vez se observa en las figuras  
 (3) y (4), y dos sectores extremos y laterales, regresados,  
 de perfil triangular, en cuya pared interna se definen, por  
 efecto de los cortes (7), ventanas (15) destinadas a recibir  
 30 a los muslos del ave (16), y por parte de los cortes (8) ven-

— tanas (17) destinadas a recibir a su cabeza, como también se observa con detalle en la figura (4), quedando así la codorniz o ave (16) de que se trate fijada por su cabeza y sus extremidades inferiores, y mostrando mayoritariamente su cuerpo con lo que el envase actúa simultáneamente como expositor.

Cabe destacar también que estos reguesamientos triangulares establecidos en los márgenes laterales del cuerpo, confieren al mismo una notable rigidez estructural.

10 Finalmente y como también se ha dicho con anterioridad, el conjunto descrito estará preferentemente asistido por una envolvente de material transparente, concretamente de plástico retráctil, que cierre herméticamente el envase y que le confiera unas óptimas prestaciones desde el punto de vista higiénico. ....

15 La forma, dimensiones y materiales podrán ser variables y, en general, cuanto accesorio o secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

20 Los términos en que queda redactada esta Memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiendo se tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

25

30

REIVINDICACIONES

1).- Envase-expositor para aves sacrificadas, especialmente concebido para codornices, caracterizado por estar constituido a partir de un cuerpo laminar, preferentemente de cartón, dotado de líneas de plegado, a través de las que dicho cuerpo laminar adopta una configuración tubular, prismático rectangular y considerablemente aplanada, estando un amplio sector central de su base superior desplazado contra su base inferior y debidamente fijado a esta última, y definiéndose a ambos lados de dicho sector central remitido, sendos regruesamientos triangulares, provistos en su vertiente o cara interna, uno de ellos de amplios cortes semicircunferenciales, y el otro de cortes más pequeños, cuya configuración sobrepasa sensiblemente la semielipse, quedando operativamente enfrentados los cortes de un regruesamiento triangular con respecto a los del otro, siendo su número indefinido en función del número de piezas o aves a ubicar en el envase y estando los cortes de cada lateral relacionados entre sí mediante líneas de plegado que favorecen la conformación de los citados regruesamientos triangulares, en el desplazamiento del sector central de la base superior del cuerpo hasta contactar con la base inferior del mismo, estando las ventanas definidas por los cortes de menor tamaño destinadas al acoplamiento en el seno del regruesamiento triangular correspondiente de las cabezas de las aves, mientras que las ventanas definidas por los cortes de mayor tamaño están destinadas al acoplamiento de sus muslos, quedando el cuerpo del ave sobrepuesto a la base superior del envase y resultando mayoritariamente visibles.

2).- Envase-expositor para aves sacrificadas,

según reivindicación 1, caracterizado porque en la base inferior del cuerpo tubular y en función de la longitud o capacidad prevista para el mismo, se establecen, sobre su línea longitudinal y media, uno o más cortes de configuración en U, mientras que sobre la base superior del mismo y debidamente enfrentados a los citados cortes, se establecen a su vez lengüetas en las que se define un sector central formal y dimensionalmente coincidente con el sector definido por el corte en U de la base inferior, sector central del que emerge lateralmente dos aletas destinadas a su enclavamiento a las ramas paralelas del corte en U inferior, y una aleta extrema actuante como tope de adaptación a la cara interna de la citada base inferior del cuerpo.

3).- "ENVASE-EXPOSITOR PARA AVES SACRIFICADAS, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria y en los dibujos adjuntos.

Esta Memoria consta de nueve hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

MADRID - 4 ABR. 1986

P.A.

MODESTO POLO  
P. P.

5  
10  
15  
20  
25  
30

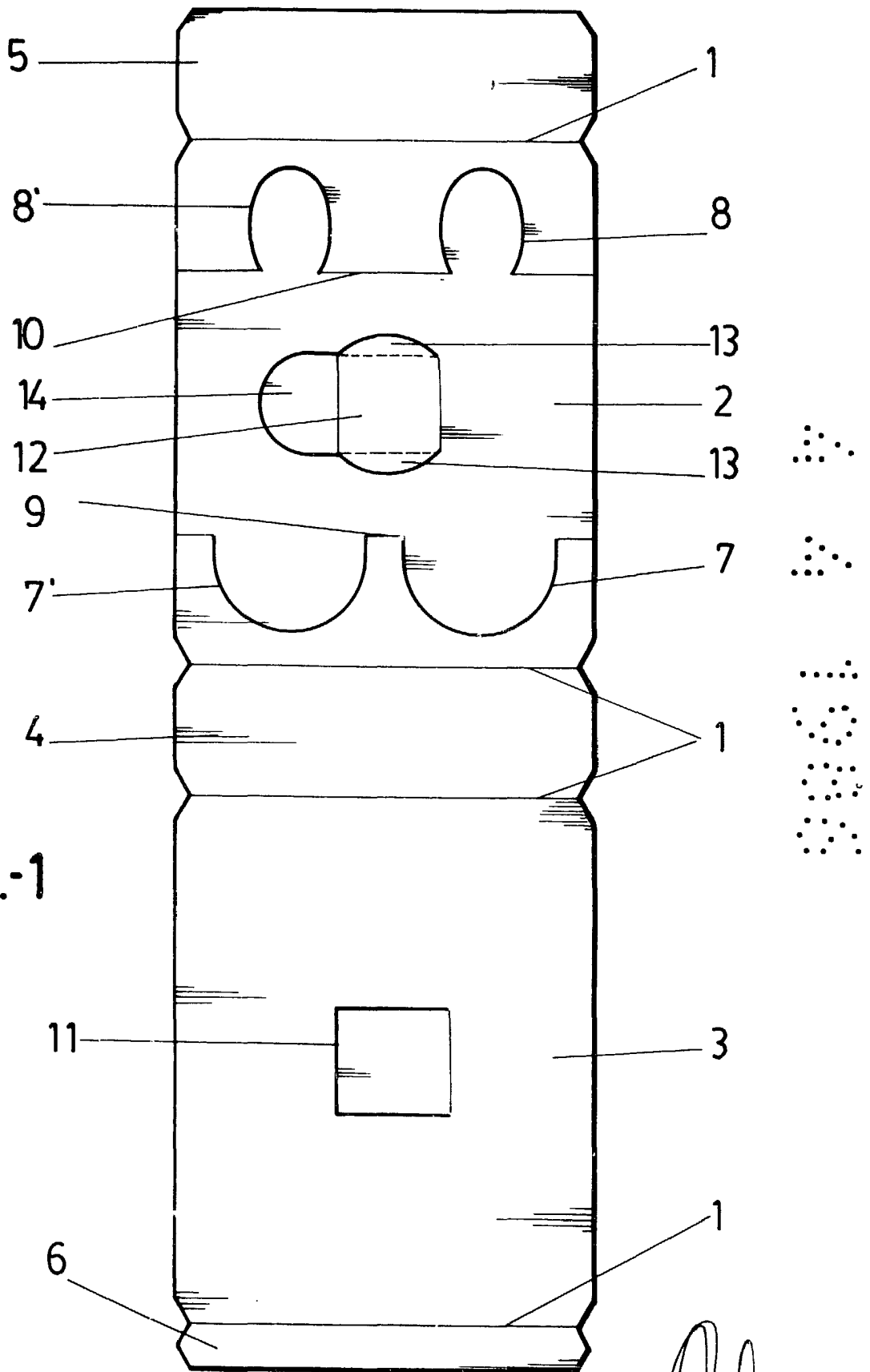


FIG.-1

ESCALA VARIABLE

MADRID 4 ABR. 1986

MODESTO POLO  
P. P.

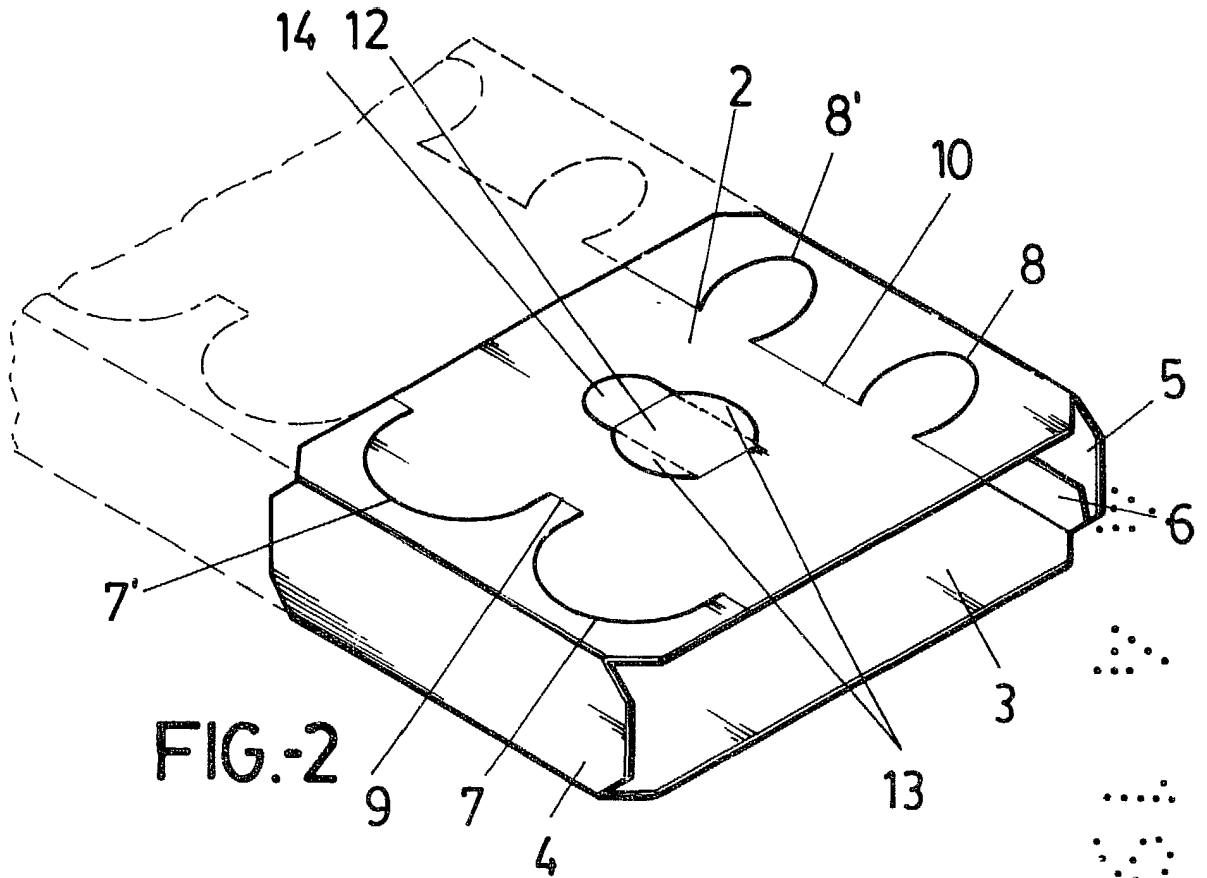


FIG.-2

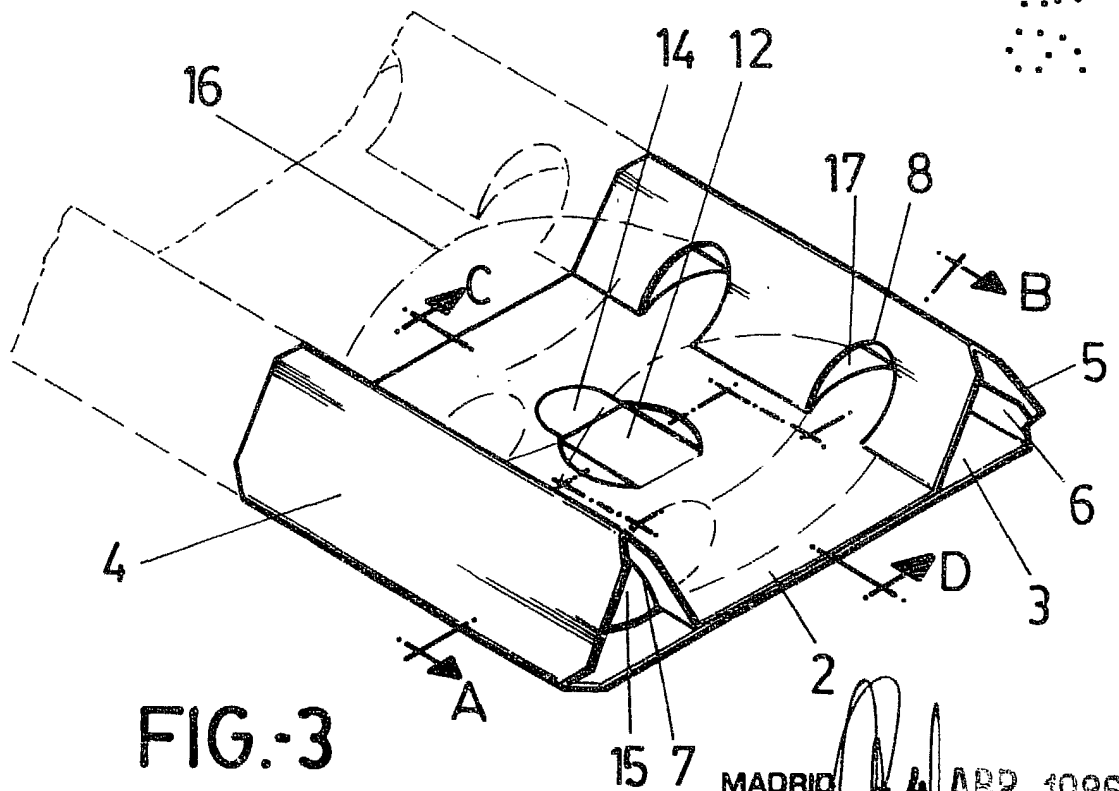
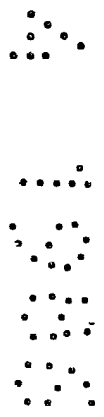
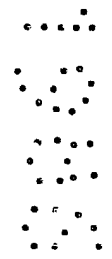
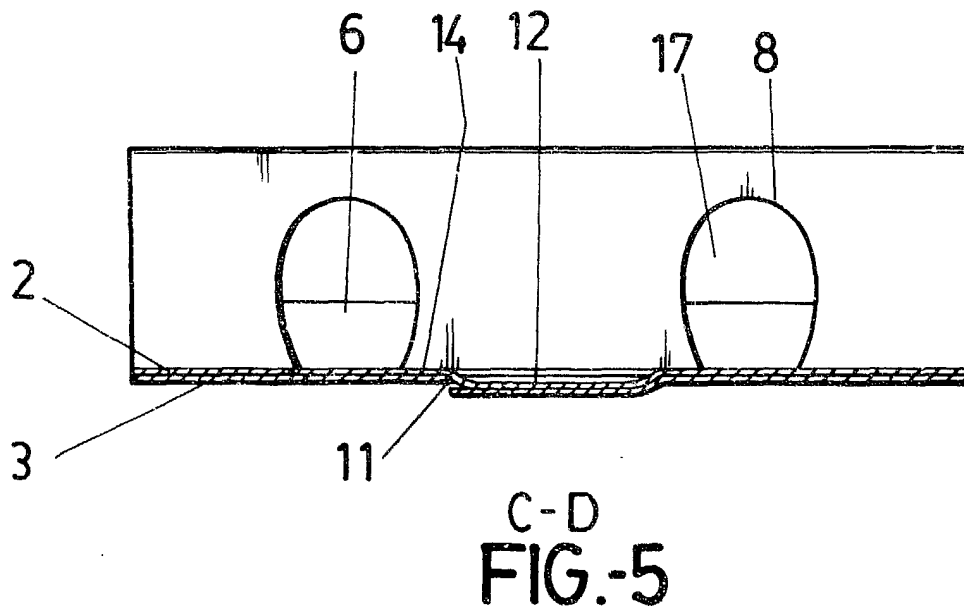
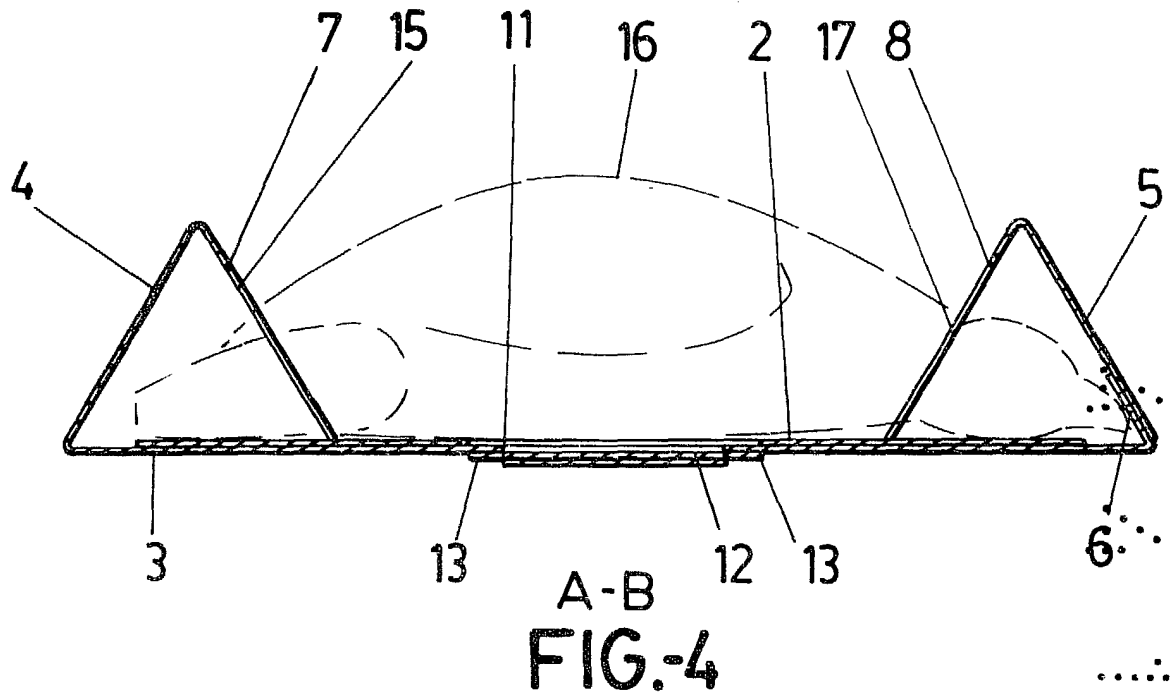


FIG.-3



ESCALA VARIABLE

MADRID 4 ABR. 1986  
MODESTO POLO  
P. P.



ESCALA VARIABLE

MADRID - 4 ABR. 1986

MODESTO POLO  
P. P.