



82983

MODELO DE UTILIDAD

por "Un envase plegable y ampliable para huevos"

a favor de Dña. Concepción Prim Piera, de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, calle de Aribau, nº 203.

MEMORIA DESCRIPTIVA

5

Se refiere el presente modelo de utilidad a un envase plegable para huevos, precisamente estudiado para el acondicionamiento de una reducida cantidad de éstos para su venta al detall, presentando además la particularidad de ser fácilmente ampliable mediante aditamentos complementarios permitiendo aumentar el número de unidades envasadas en un mismo conjunto.

10

En la hoja de dibujos que acompaña a la presente memoria, aparece representado el envase plegable y ampliable, para huevos, que nos ocupa, siendo en ellos: Fig. 1, una vista en planta del elemento principal, estando desplegado; Fig. 2,

15



82983

una vista en planta del elemento complementario de ampliación, asimismo estando desplegado; y Fig. 3, una vista de conjunto, en perspectiva con cortes parciales, estando montados y acoplados entre sí los elementos principal y complementario.

5

10

15

20

25

Constituye el nevase de referencia, una lámina rectangular de material adecuadamente flexible y resistente, en la que se configura una franja central transversa l delimitada por dos líneas paralelas de dobladura 2-2' cuya separación entre sí determina la anchura de la base del elemento principal del envase (Figl 1), existiendo además simetricamente delimitadas junto a las referidas líneas 2-2' de dobladura, mediante líneas transversas paralelas asimismo de dobladura 3-3', respectivas franjas 4 y 4' cuya anchura es determinativa de la altura de las paredes laterales del envase; otras líneas de dobladura 5-5' más alejadas entre sí que las anteriores, determinan la anchura en cada lado del elemento principal del envase, de los recintos 6-6' en que quedan alojados y protegidos los vértices convexos de los huevos 7, siguiendo a tales líneas de dobladura 5 y 5', en cada lado, respectivas franjas 8 y 8' que determinando las paredes internas de los recintos 6-6' referidos, llevan practicados en lugar apropiado, correspondientes alineaciones de agujeros circulares 9 que quedan simetricamente enfrentados los de un lado con los del otro, presentando las mencionadas franjas 8 y 8', junto a su extremo externo, correspondientes líneas de dobladura 10-10' determinativas de respectivas pestañas terminales 11 y 11' que se asientan en la base de los citados recintos y cuya anchura actúa de tope que estabiliza la del recinto correspondiente, presentando además, cada agujero circular 9, dos aletas oscilantes opuestas 12-12' que obran como mue-



27 AGO

83

lle sobre los huevos envasados, dándose además la asimismo característica circunstancia de presentar también una alineación de agujeros 9 con sus correspondientes aletas 12 y 12', una de las franjas (4') adyacentes a la base 1 del elemento principal del envase, de manera que éste queda con agujeros 9 en una de sus paredes laterales externas.

Comprende también como característico el presente modelo, la existencia en una de las líneas de dobladura (2') que delimitan a la franja central 1, dos o más cortes 13 por los que pueden pasar los enganches 14 del elemento complementario de ampliación (Fig. 2) formando por una lámina asimismo de material adecuadamente flexible y resistente en la que mediante líneas de dobladura paralelas y transversas convenientemente separadas entre sí, se configuran: junto a los enganches 14, una franja 15 determinativa de la anchura de la base del complemento; seguidamente otra franja 16 determinativa de la pared externa del complemento; a continuación otra franja 17 cuya anchura determina la del recinto que protege al vertice de los huevos envasados; sigue a ella otra franja 18 cuya anchura es idéntica a las de las franjas 8 y 8' del elemento principal, provista asimismo de una alineación correspondiente de agujeros circulares 9 con sus correspondientes aletas 12-12'; y una franja final 19 que se asienta en la base del recinto referido.

Los enganches 14 están formados preferentemente, por una parte central unida a la lámina, alrededor de cuyos lados pueden oscilar y rebatirse sobre ella correspondientes aletas opuestas, de manera que siendo los cortes 13, de longitud poco mayor que la anchura de la parte central del enganche 14, permiten el paso de éste al tener sus aletas rebatidas e impiden que se salgan al desplegarse dichas aletas una vez introducido el enganche. (Fig. 3).

27 AGO.



82983

También la línea de dobladura que delimita la base del elemento complementario, puede presentar cortes 13' para el acoplamiento de nuevos elementos ampliatorios, en cual caso, también presentará agujeros 9 la pared externa de aquéllos.

5

Cualquier ligazón por la parte superior abierta del envase, con o sin complementos de ampliación, estabiliza la estructura del conjunto al estar montado y constituye su precintaje.

En la ejecución práctica del modelo según queda descrito, podrán variar cuantos detalles configurativos no afecten a su propia esencialidad.

10

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

15

12.- Un envase plegable y ampliable para huevos, caracterizado por formarle un elemento principal constituido por una lámina rectangular de material adecuadamente flexible y resistente, en la que mediante líneas de dobladura paralelas y transversales, se determinan: una franja central sin agujeros ni cortes constitutiva de la base de dicho elemento, siendo adyacentes a dicha franja, otras dos de idénticas dimensiones que constituyen las paredes externas de dicho elemento principal, de las cuales una es lisa y la otra presenta una alineación de agujeros circulares provistos de aletas oscilantes en funciones de muelle que contribuyen a la sujeción de los huevos envasados y les aíslan de otros contactos directos; siguen a ellas, una en cada la-

20

25



82983

do, respectivas franjas más estrechas determinativas de la anchura de dos recintos opuestos y también, una en cada lado, otras dos franjas de idénticas dimensiones a las adyacentes de la base, presentando ambas correspondientes alineaciones simétricas de agujeros circulares como los ya citados, formándose en los extremos de la lámina respectivas estrechas franjas en forma de pestañas que al montar el envase se asientan sobre la base de los recintos opuestos de protección antes mencionados, dándose además la circunstancia de presentar la arista de dobladura de la franja adyacente a la central de base, que va perforada, dos o más cortes de longitud y separación entre sí apropiadas para que puedan pasar por ellos los enganches del elemento complementario de ampliación.

22.- Un envase plegable y ampliable para huevos, según 1) caracterizado por comprender uno o más elementos complementarios de ampliación, formados por una lámina rectangular de material adecuadamente flexible y resistente en la que mediante líneas de dobladura paralelas y transversales convenientemente separadas entre sí, se configuran: en el extremo de uno de sus lados, unos enganches formados preferentemente por una parte central unida a la lámina y dos aletas, una en cada lado de aquella, que pueden oscilar y rebatirse sobre la dicha parte central, siguiendo a los referidos enganches: una franja determinativa de la anchura de la base del complemento; otra franja determinativa de la pared externa del complemento; a continuación otra franja cuya anchura determina la del recinto que protege a los extremos convexos de los huevos envasados; sigue a ella otra franja cuya anchura es idéntica a las perforadas del elemento principal, yendo también provista de agujeros iguales y correspondientes; y finalmente una estrecha franja



27 AG

82983

que se asienta sobre la base del mencionado recinto de protección, existiendo además en la línea de dobladura que delimita la base del complemento, dos o más cortes apropiados para el acoplamiento de nuevos elementos ampliatorios, si se quiere.

5

3º.- UN ENVASE PLEGABLE Y AMPLIABLE, PARA NUEVOS

Y todo cuanto afecte a la esencialidad de lo mostrado en el adjunto dibujo y descrito en la presente memoria que consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

10

Barcelona, 27 de Agosto de 1.960

Dña. Concepción PRIM PIERA

p/a.



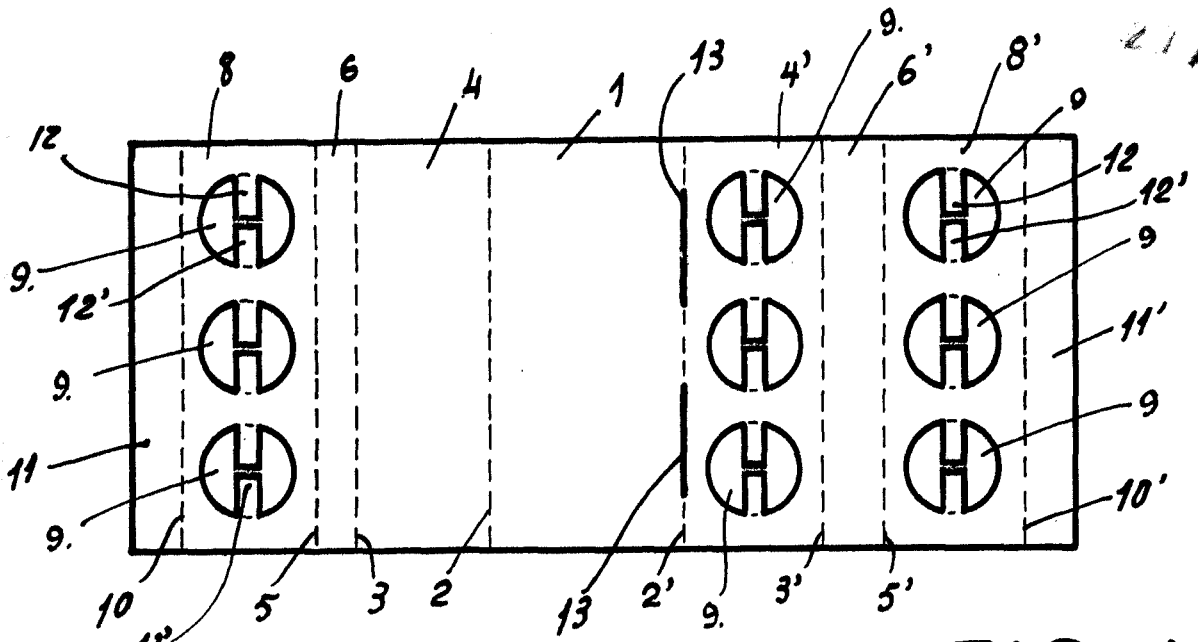


FIG. 1

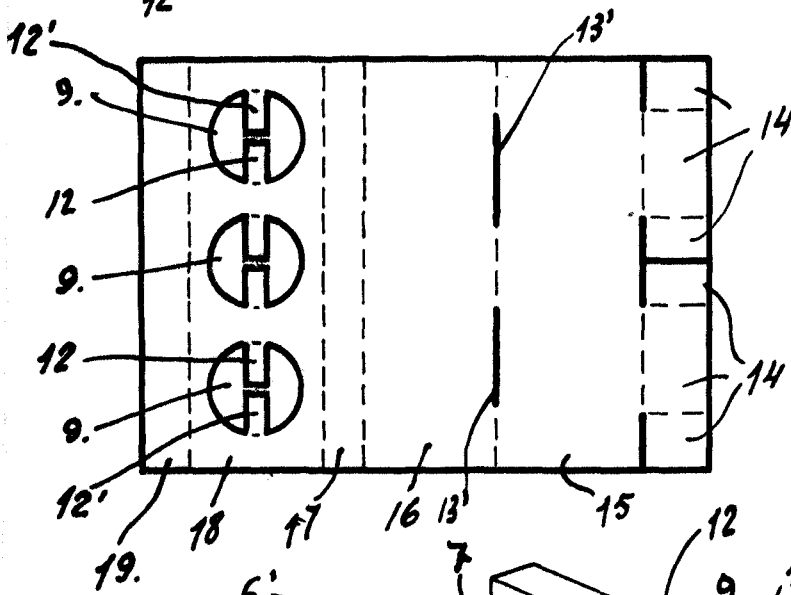


FIG. 2

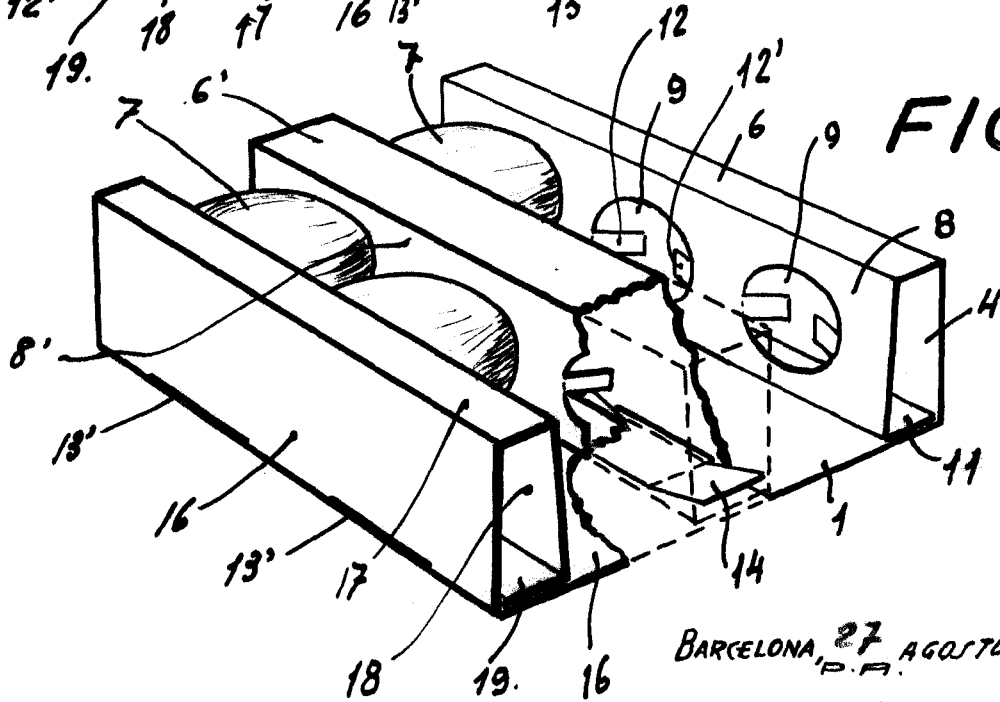


FIG. 3

BARCELONA, 27 AGOSTO DE 1960.