

Nº 82051



82051

MEMORIA      DESCRIPTIVA

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD cuyo registro se solicita por veinte años.

A favor de

D. Felix Vizcarguenaga Basaldua, de nacionalidad española.

Residente en BASAURI (Vizcaya).-Doctores Landa, 3

por:

"NUEVO DISPOSITIVO DE EMBALAJE PARA HUEVOS"

---



- La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial exclusiva en el territorio nacional de un Modelo de Utilidad, conforme a la legislación vigente en materia de Propiedad Industrial que, según expresa el enunciado, trata de un nuevo sistema de embalaje para huevos, compuesto por unos soportes individuales de alambre acerado que sujetan a cada huevo e impiden que éste sufra los efectos de las vibraciones producidas durante el transporte.
- 5.-
- 10.- Como es sabido, los huevos necesitan para su transporte y almacenamiento embalajes especiales dadas la gran fragilidad de los mismos.
- El tipo de embalaje para huevos que en la actualidad se emplea con preferencia, está esencialmente constituido por unas planchas de cartón u otras materias ligeras prensadas, que presentan unos entrantes o cavidades tronco-piramidales en donde se alojan los huevos, de forma que intercalando capas de huevos separadas por planchas, se pueden apilar un determinado número de capas.
- 15.-
- 20.- Este sistema de embalaje, si bien es muy difundido deja mucho que desear, ya que las planchas no amortiguan suficientemente los golpes y las capas inferiores hacen de soporte el peso de las superiores, por lo que los huevos dispuestos en estas capas sufren con mayor peligro de rotura por las vibraciones.
- 25.- Esta es la causa de frecuentes roturas a pesar del cuidado especial con que se realiza el transporte de este artículo.
- Aparte de ello, dado que el volumen de los huevos varía, muchas veces quedan algunos de ellos sueltos y esto hace que sufran rotura con facilidad.
- 30.- El nuevo dispositivo de embalaje, objeto del presente registro, tiene la ventaja sobre el sistema actual de que los huevos están situados en soportes individuales de caracterís-



35.- ticas muy elásticas, ya que están formados por alambre acerado. Por esta causa, es posible situar en una misma caja un número mayor de capas y sobre todo, lo que es más importante, se consigue un amortiguamiento perfecto.

40.- Con el fin de facilitar la interpretación más exacta del objeto sobre que ha de recaer el presente privilegio, en el plano adjunto complementario de la presente exposición, se representa una forma práctica para la realización industrial y únicamente a título de ejemplo y, por consiguiente, sin carácter exhaustivo sino meramente informativo.

En este plano:

45.- Fig. 1ª, perspectiva de un embalaje dotado de varias filas de soportes.

Fig. 2ª, detalle de un listón visto de frente.

En las expresadas figuras, las referencias corresponden:

- (1).-Listón.
- (2).-Soporte elástico.
- 50.- (3).-Caja.
- (4).-Huevo.

55.- La esencialidad del sistema de embalaje queda perfectamente reflejada en la fig. 2ª. Como puede apreciarse en dicha fig. cada soporte (2) está constituido por una especie de mordaza formada por un par de alambres acerados en forma de horquilla curvada, clavada por sus extremos en un listón (1).

Los soportes así formados se distribuyen equidistantes sobre el listón.

60.- En dicha figura puede verse la forma de sujetar los huevos alojando éstos entre el par de horquillas, cuya forma curvada se ajusta al contorno del huevo. Por esta causa el huevo queda perfectamente sujeto en su soporte, sin posible salida del mismo por fuerte que sea la sacudida a que se somete. Sin embargo, es fácil sacarlo del soporte o meterlo debido a la elasticidad

82051



65.- del alambre que lo constituye.

En la figura 1ª se muestra una forma de posible disposición de los mencionados listones en una caja de embalaje.

Es importante insistir en que la esencialidad del sistema de embalaje reside en la constitución del soporte individual del cada huevo y no en la forma de la caja, así en lugar de listones pueden emplearse planchas y la caja puede alojar varias capas de soportes.

Descrita suficientemente la naturaleza del invento y su forma de realización práctica, únicamente cabe añadir que en el conjunto y partes independientes constitutivas del todo son susceptibles modificaciones y cambios de materias, forma y disposición en cuanto estas alteraciones no desvirtúan el fundamento esencial del mismo.

#### REIVINDICACIONES

80.- 1ª).--"NUEVO DISPOSITIVO DE EMBALAJE PARA HUEVOS" que se caracteriza por unos soportes constituidos por dos partes en forma de horquilla, de alambre flexible, con sus extremos fijados a una base rígida, cuyas dos partes, situadas frente a frente, presenta correspondientemente una curvatura que sigue al contorno de un huevo normal, de manera que éste puede encajarse perfectamente entre ambas partes, quedando sujeto y al mismo tiempo independizado de las vibraciones.

85.- 2ª).--"NUEVO DISPOSITIVO DE EMBALAJE PARA HUEVOS" que se caracteriza porque los soportes según la anterior reivindicación, se fijan a distancia iguales sobre listones, los cuales formando parte de un conjunto acoplable directamente en el interior de la caja fijados sobre soportes.

90.- 3ª).--"NUEVO DISPOSITIVO DE EMBALAJE PARA HUEVOS".

82051



La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de noventa y seis líneas, incluidas éstas.

Madrid, 9 de Julio de 1.960.-

ANTONIO ESCOBAR  
P. P.

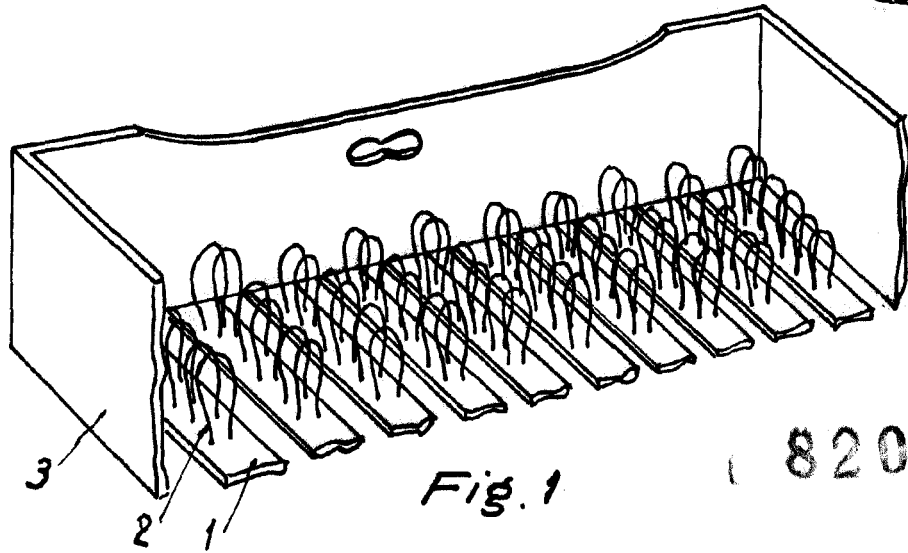


Fig. 1

82051

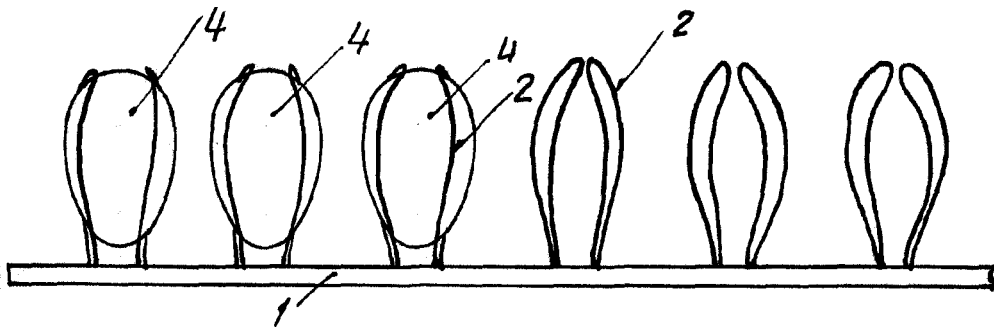


Fig. 2

Madrid, 9 de Julio de 1960

ART. 1500  
D. B.  
*[Signature]*

Escala variable