

209454



F. C. 10-7-1976

B 65 P

MEMORIA DESCRIPTIVA  
para solicitar  
PATENTE MODELO DE UTILIDAD  
en  
E S P A Ñ A

Por: VEINTE AÑOS.

Por: "DISPOSITIVO PARA EL TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE HUEVOS".

A favor de:

DON RAMON LLADO FRANQUES, de nacionalidad  
Española.

Domiciliado en:

REUS (Tarragona) Jardín de los Poetas, 12.-

-----

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad se refiere a un "Dispositivo para el transporte y almacenamiento de huevos", cuyas características de novedad, le confieren la cualidad de aportar a la función a que se destina, las siguientes ventajas:



- a).- Perfecta protección y sujeción de los huevos en su alojamiento.
- b).- Facilidad en el transporte y almacenamiento de huevos.
- 10 c).- Gran robustez y al mismo tiempo flexibilidad.
- d).- Debido a su forma se manejan cómodamente.
- e).- La limpieza se realiza con suma sencillez.
- 15 f).- Rapidez en la manipulación sin prestar atención a la fragilidad de su contenido.

En el adjunto plano, para facilidad de la descripción, a título de ejemplo y sin caracter limitativo alguno, por lo tanto, se ha representado una forma preferida de realización del modelo que se preconiza.

20

La figura 1, representa una vista en planta de la cara superior de una de las bandejas que comprenden el dispositivo.

25 La figura 2, representa una vista en alzado de dos bandejas de este dispositivo superpuestas y conteniendo huevos.

Como puede apreciarse, este modelo está formado por unas bandejas de forma rectangular, construidas en material plástico inyectado, flexible, de gran ligereza y perfecta manejabilidad que permite el apilamiento de las mismas tanto vacías, como conteniendo huevos. En ellas están dispuestos una serie de salientes troncocónicos, alineados geométricamente en ambas caras, siendo las de cada cara iguales entre sí, las de una cara, representadas por (4), de

30

35



mayores dimensiones que los de las otras (2), como puede --  
observarse en la figura 2, y estando situados los pequeños  
salientes en los centros de cada cuatro contiguos mayores.  
En dos lados opuestos, están seccionados los salientes mayo-  
res aproximadamente por su mitad y los otros lados opuestos,  
40 lo están los salientes más pequeños. En estos mismos lados,  
dispone de unos rebajes (1) de forma ondulada en su parte -  
media, según se indica en la figura 1, creados para la fácil  
adaptación de la mano en las tareas de traslado.

45 El alojamiento de los huevos, está indicado  
en la figura 2, y en ella se aprecia la forma de los huecos  
concebida para el perfecto ajuste de los mismo aunque exis-  
tan diferencias de tamaños. También se observan los espacios  
(3) mantenidos en los casquetes, superior e inferior del --  
50 huevo, puntos ambos de máxima presión, en el apilamiento, -  
asegurando la integridad de los referidos huevos.

Las superficies de contactos en el apila---  
miento o superposición de bandejas, está representado en la  
figura 2 y en la misma se observa que los salientes mayores  
55 (4) ó que contienen los huevos de una bandeja superior, es-  
tan enfrentados debido a su forma geométrica sobre los sa--  
lientes menores (2) de la bandeja inferior, formando un per-  
fecto encaje y por tanto un conjunto estable.

El dispositivo se sigue constituyendo super-  
poniendo series de bandejas unas encima de otras, de tal for-  
60 ma que unas veces sobresalgan por un lado de la pila de ella  
y otras veces por el opuesto, consiguiendo con ello un con-  
junto perfectamente estable y vertical. El dispositivo puede  
apilarse cuando no contiene huevos por el acoplamiento de -  
65 cada saliente con su forma homologa de la segunda bandeja.

209452



Este modelo es realizable en cual  
tamaños y modelos adecuados, siendo susceptible de toda cla-  
se de modificaciones de detalle, en tanto que estas no alte-  
ren su fundamento.

70

-:- N O T A -:-

Los puntos de invención propios y nuevos -  
que se presentan para que sean objeto de este registro de -  
Patente de Modelo de Utilidad en España, por veinte años, -  
son los siguientes:

75

R E I V I N D I C A C I O N E S

80

1º).- "DISPOSITIVO PARA EL TRANSPORTE Y AL-  
MACENAMIENTO DE HUEVOS", caracterizada porque consiste en un  
conjunto de bandejas constituidas por una superficie rectan-  
gular de material moldeable, sobre el cual estan dispuestos  
una serie de salientes truncocónicos, alineados geométrica-  
mente en ambas caras, siendo las de cada cara iguales entre  
sí y las de la cara superior de menores dimensiones que los  
de la inferior.

85

2º).- "DISPOSITIVO PARA EL TRANSPORTE Y AL-  
MACENAMIENTO DE HUEVOS", según reivindicación anterior, ca-  
racterizado porque cada saliente pequeño de las bandejas es-  
tá situado en los centros de cada cuatro salientes mayores  
contiguos.

90

3º).- "DISPOSITIVO PARA EL TRANSPORTE Y AL-  
MACENAMIENTO DE HUEVOS", según reivindicaciones anteriores,  
caracterizado porque en dos lados opuestos de las bandejas  
estan seccionados los salientes mayores aproximadamente por  
su mitad y en los otros lados opuestos, estan seccionados -  
los salientes menores y en estos mismos lados dispone de --  
unos rebajes ondulados en su parte media que se adaptan al

95



contorno de una parte de la base del saliente mayor.

49).- "DISPOSITIVO PARA EL TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE HUEVOS".

100 Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede y para los fines que se han especificado,

Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 29 de Enero de 1.975.-

105

DOMINGO DIAZ UNGRIA

P.P.

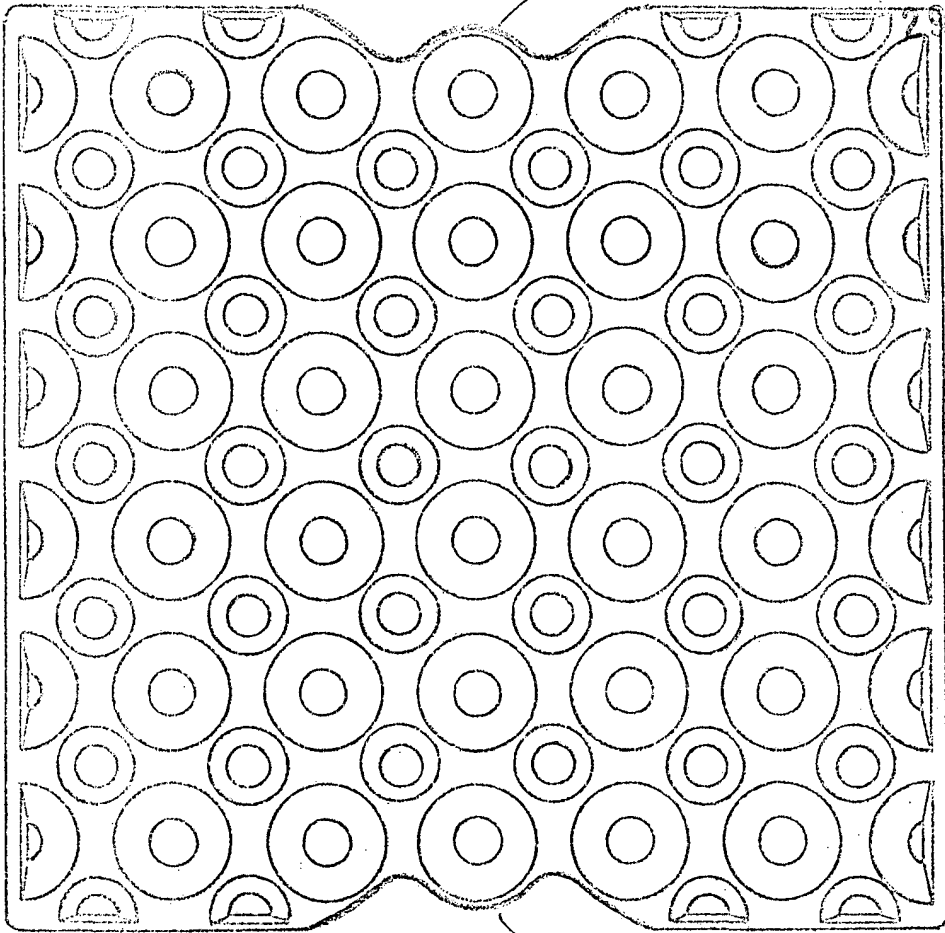


Fig. 1

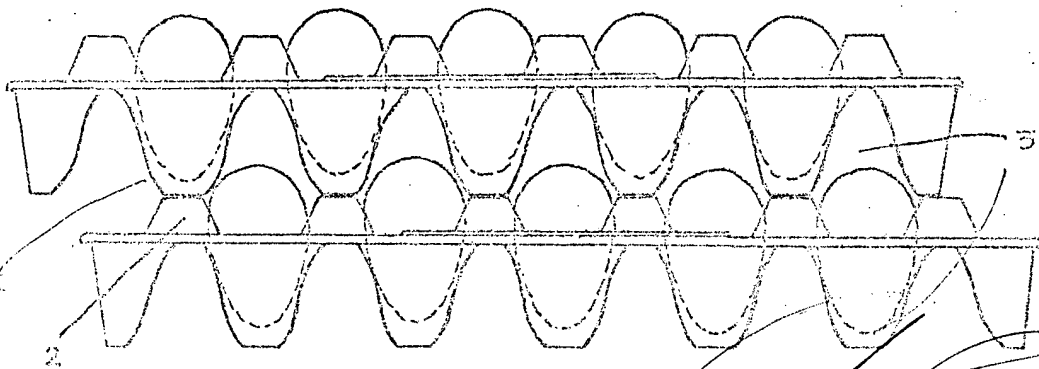


Fig. 2

DOMINGO DIAZ UNGRIA  
S. P.

*Escala variable*