

124857



124857

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: TROQUELPACK, S.A.

RESIDENCIA: Revall, 6 - MARTORELL (Barcelona)

ENUNCIADO: CAJA PERFECCIONADA PARA TRANSPORTAR
ANIMALES VIVOS.

Prioridad: Patente n.º del

- 2 -
124857



1 La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo
5 con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

Este Modelo de Utilidad, se contrae como su enunciado indica a una caja perfeccionada para transportar animales vivos, cuya descripción se realiza con ayuda de los
10 dibujos que de la misma se adjuntan, a base de los cuales se expone su estructura al propio tiempo que la manera de utilizarla.

En el plano, la Figura 1ª muestra la caja en desarrollo.
15

La Figura 2ª ilustra la misma caja, pero completa y montada. En esta figura se han suprimido los orificios de aireación para no complicar el dibujo.

Por último, la Figura 3ª ilustra en detalle uno de los separadores interiores.
20

En todas las figuras, las distintas referencias numéricas señaladas corresponden a los elementos y partes componentes del conjunto, siguientes:

- 25 1 - división central solapillas de cierre 12
- 2 - tapa
- 3 - lateral
- 4 - solapa lateral 11
- 5 - orejeta solapa 4
- 6 - ranura lateral 11
- 30 7 - ranura encaje orejeta 5

- 3 -
124857



CT. 1966

- 1 8 - ranura encaje orejeta del separador 14-15
 9 - ranura encaje orejeta del separador 14-15
 10 - solapilla lateral 11
 11 - lateral
- 5 12 - solapillas tapa 2
 13 - fondo
 14 - separador interior
 15 - separador interior
 16 - ranura encaje separadores 14 y 15
- 10 17 - orificios circulación del aire
 18 - orificios circulación del aire.

Básicamente, la caja para el transporte de animales vivos, objeto de este Modelo de Utilidad, se obtiene a partir de una sola plancha de cartón en la que se han troquelado líneas de corte y de plegado que por sucesivos doblamientos y encajes permiten montar un recipiente ortoédrico, perforado por una pluralidad de orificios, que interiormente dispone de un separador en cruz que lo divide en cuatro compartimientos independientes.

Más particularmente y con referencia de nuevo a la Figura 1^a de los dibujos, se observa que la caja en cuestión dispone de un fondo 13 de cuyos lados se prolongan dos laterales simples 11 y otros dos dobles 3 que a su vez forman las correspondientes tapas 2.

Los laterales simples 11 disponen de una solapilla extrema longitudinal 10 y de dos solapas 4 que se prolongan en sendas orejetas 5 las cuales están destinadas a pasar por sendas ranuras 7 previstas a los efectos oportunos en los extremos de los otros dos laterales dobles 3 y pasando por el interior de las mismas, volver a encla-

- 4 -
124857



1 varse en otras ranuras 6 efectuadas en el nacimiento de las propias solapas 4. En virtud de esta especial disposición, los cuatro laterales 3 y 11 quedan montados y rigidizados.

5 A su vez, los laterales dobles 3 se prolongan en unas tapas abatibles 2 que terminan en unas solapillas 12 las cuales se encajan contra las paredes de uno de los tabiques separadores interiores 14-15, para formar así un sistema de cierre.

10 La rigidez de la caja queda asegurada por la disposición interior de los tabiques separadores en cruz 14-15 que se montan por su ranura central 16. Estos tabiques separadores 14-15, disponen en sus laterales de unas orejetas que se introducen en las ranuras centrales 8 y 9

15 previstas a los efectos oportunos en los laterales simples y dobles 11 y 3.

Esta caja descrita, resulta de construcción muy sencilla, ya que en su armado no se utilizan grapas, colas, cosidos, etc.

20 Cuando está plegada, ocupa muy poco espacio lo que permite su almacenaje en fardos.

Su manipulación es fácil y su estiba queda asegurada por su robusted.

25 Hecha la descripción precedente, hemos de añadir, que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden, y la que se reivindica en la siguiente

N O T A

30 En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

1.2⁵/₄-857



1966

1 1a.- CAJA PERFECCIONADA PARA TRANSPORTAR ANIMA-
LES VIVOS, caracterizada porque, tiene forma ortoédrica
rectangular y se obtiene a partir de una sola lámina de
cartón en la que se han practicado líneas de corte y de
5 doblez, que por sucesivos plegamientos y encajes dán lu-
gar a la formación de un fondo sobre el que se apoya un
separador en cruz, con orificios de ventilación, formado
por dos piezas iguales encajadas una en otra por medio
de ranuras, cuyas piezas tienen en sus extremos unas ore-
10 jetas que se encajan en unas ranuras previstas a los efec-
tos oportunos en los laterales de la caja propiamente di-
cha, que se prolongan de la base de la misma y de cuyos
laterales, dos son simples y tienen una solapilla extrema
longitudinal y otras dos solapas laterales terminadas en
15 orejetas destinadas a introducirse en unas ranuras previs-
tas en los costados de los otros laterales, pasando a tra-
vés de las mismas para volver a encajarse en otras esco-
taduras efectuadas en las mismas solapas antes citadas,
produciendo así el armado del conjunto; mientras que los
20 otros dos laterales se prolongan en sendas tapas de cie-
rre rematadas en una solapilla partida destinada a en-
cajarse entre los tabiques interiores separadores, pro-
duciendo así el cierre de la caja, la cual presenta per-
foraciones para paso del aire en todos sus laterales y
25 tapa.

 2a.- Se reivindica por último como objeto sobre
el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita
por CAJA PERFECCIONADA PARA TRANSPORTAR ANIMALES VIVOS.

124857



1. 1966

1

Todo tal y como aparece descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de seis páginas y dibujos que se acompañan.

5

Madrid, 13 Octubre 1.966

BERNARDO UNGRIA
p.p.

10

15

20

25

30

124857

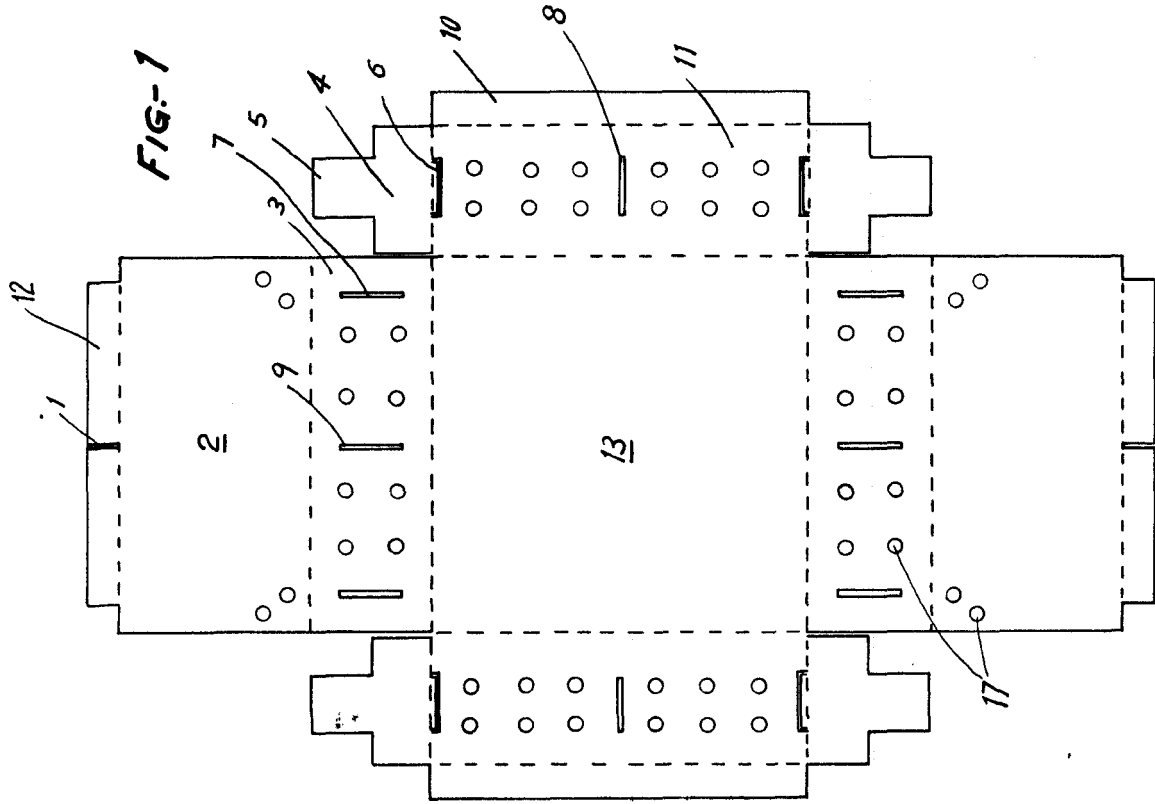


FIG-1

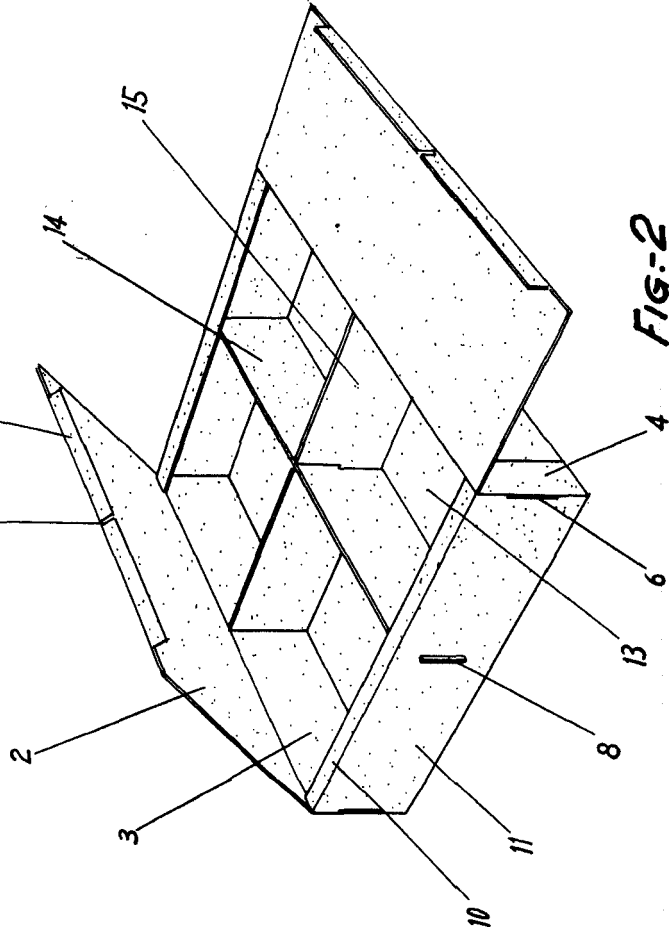


FIG-2

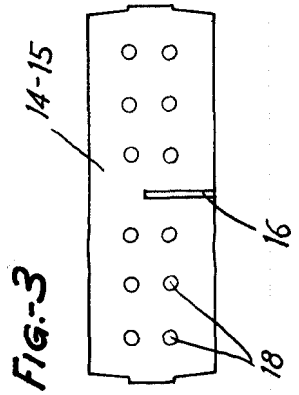


FIG-3

ESCALA VARIABLE
 Madrid, 13 de OCTUBRE de 1966
 BERNARDO UNGRIA
 P. P.