

75126

- 1 -

75126

23 JUL 1939



75126

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la

solicitud de un

MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en España, a favor de
D. RAFAEL GOMEZ-LECHON PONS, de nacionalidad española, con
domicilio en VALENCIA, calle paseo de la Pechina, 75

por

"JAULA DESMONTABLE PARA TRANSPORTE DE CAJAS DE CARTON"

75126

23 JUL 1930



5

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 con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial, de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido publicado el 30 de Abril de 1.930.

10

Según se desprende del enunciado, se trata de proteger en este Modelo de Utilidad una jaula desmontable para el transporte de cajas de cartón.

15

Como se sabe la tendencia actual está enfocada al transporte de productos en envases ligeros, tal como el cartón ondulado y similares, pero el transporte de estos envases resulta un tanto peligroso por cuanto la ligereza de los mismos vé unida a cierta debilidad de sus superficies.

20

Es natural pues que la utilización de envases de cartón, que supone un gran ahorro en cuanto a fletes, se vea restringida por esta causa.

25

Pensando en ello el solicitante ha estudiado la realización de una jaula que no supone un aumento en el peso de conjunto, pero que armazona a las cajas haciéndolas resistentes y permitiendo mover simultáneamente un conjunto de ellas.

30

La jaula en cuestión es un armazón de hierro formado por piezas angulares que se unen entre sí por los vértices del cubo a formar mediante casquillos triangulares que se sitúan en dichos vértices. Estos casquillos armaron las piezas angulares, uniéndose a ellas mediante elementos apropiados, por ejemplo pasadores o tornillos.

El cubo formado de acuerdo con estas características es de dimensiones sensiblemente mayores que las cajas de

75126

23 JUN 68



cartón de manera que puedan caber en su interior cuatro, ocho, doce o más cajas.

35

Un ejemplo de realización del armazón o jaula descrita, se ha representado en los dibujos que se acompañan, en cuya figura 1ª, lo vemos montado; en la figura 2ª, aparece en sección transversal; en la figura 3ª, con algunas de sus partes desmontadas, y, por último, en la figura 4ª, montado con las cajas de cartón en su interior.

40

Como se aprecia en el dibujo está formado por piezas angulares -1- que corresponden a las aristas de un cubo, cuyos vértices están ocupados por casquillos triangulares -2-. Las piezas angulares poseerán distintas longitudes según la capacidad de la jaula o armazón a obtener. La sujeción de las piezas angulares viene dada por los casquillos triangulares, a los que se fijan por sus extremos, preferentemente cortados a inglete, y con ayuda de tornillos o pasadores e incluso remache en algunos de ellos.

45

50

Se prevé que uno de los testeros del vubo lo constituya un armazón cuadrangular y que la jaula tenga este lado abierto para introducir las cajas y cerrarse luego con el armazón cuadrangular.

55

Las ventajas que se obtienen con el uso de este armazón son numerosas, pero con el fin de no alargar demasiado esta descripción, nos limitaremos a señalar las más importantes, que son:

60

- a) Transportar simultáneamente un número de cajas de cartón.
- b) Impedir que puedan dañarse las cajas durante el transporte.
- c) Facilitar el manejo de las cajas.

75 126
23 JUL



d) Asegurar la integridad de las cajas, ya que la jaula puede servir a la vez como precinto.

65 Hecha la descripción precedente es necesario 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 lo que se reivindica en la siguiente

N O T A

70 En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

75 1ª.- "JAULA DESMONTABLE PARA EL TRANSPORTE DE CAJAS DE CARTON", que se caracteriza por estar constituida por piezas anguladas que corresponden a las aristas de un cubo de capacidad suficiente para contener en su interior un número determinado de cajas de cartón a las que armanan conjuntamente; quedando estas piezas anguladas unidas por sus extremos que inciden en los vértices del cubo mediante elementos apropiados, por ejemplo un casquillo de lados triangulares que se fija a cada una de las piezas por tornillos y pasadores.

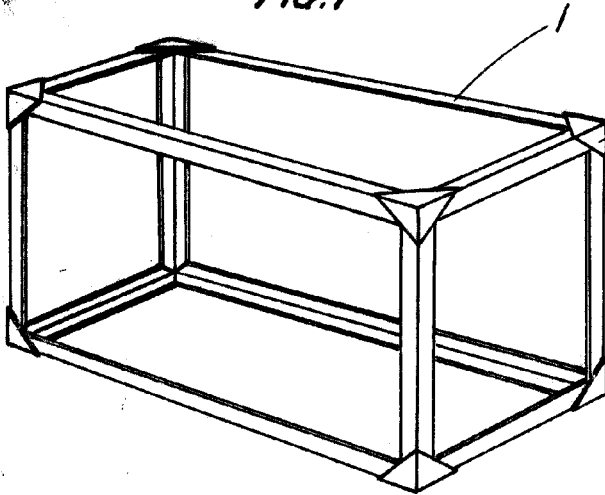
80 2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita "JAULA DESMONTABLE PARA EL TRANSPORTE DE CAJAS DE CARTON".

85 Todo tal y como se reivindica en la presente Memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 23 de Julio de 1.959

ALFONSO UNGRIA

FIG. 1^a



75126

FIG. 2^a

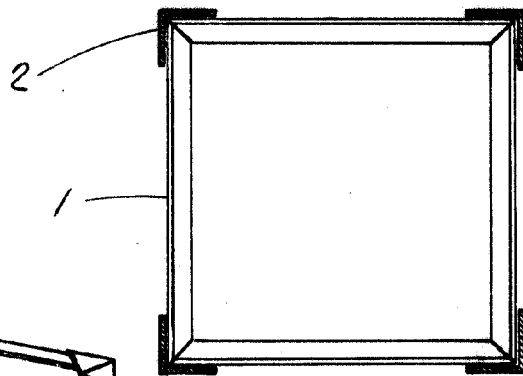


FIG. 3^a

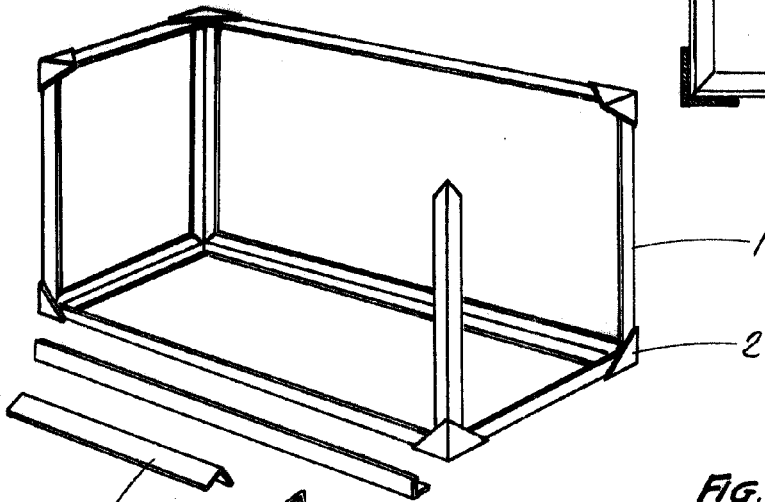
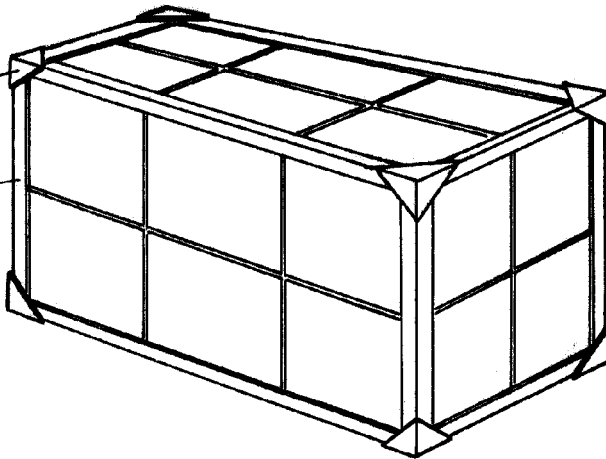


FIG. 4^a



ESCALA VARIABLE
Madrid, 23 julio 1959
ALFONSO UNGRIA