

98667

- 1 -

98667



Memoria Descriptiva

para

UN MODELO DE UTILIDAD, por veinte años,

a favor de

Don Karl H E N N I N G E R
-nac. alemana-

residente en

Wehen i./Taunus (Alemania)

Eheingauerstr. 15,

por:

- Caja para mercancías. -

98667



1963

5 El objeto del modelo es una caja de mate -
rial artificial para el transporte de mercancías de todas cla -
ses, especialmente de botellas y semejantes. En el apilamien -
to de las cajas ahora existentes su conformación esta esta -
blecida de tal modo que un borde del fondo, biselado hacia
dentro, de la caja respectivamente superior, se encaja en el
borde ensanchado de la caja inferior correspondiente para im -
pedir el resbalamiento lateral de las cajas entre sí. Este
seguro, respectivamente encaje, sin embargo, no es suficiente
10 en la mayoría de los casos en el manejo rudo reinante, espe -
cialmente en el apilamiento mayor, de cuatro, cinco o más ca -
jas superpuestas.

15 Para la eliminación de los defectos hasta
ahora existentes en el apilamiento de las cajas, se ha crea -
do según el modelo un seguro adicional, que, sin gastos espe -
ciales mayores, evita un resbalamiento de las cajas superpues -
tas. A este fin los nervios de refuerzo de las paredes latera -
les de la caja están establecidos como nervio hueco, cuyo ta -
ladro está pasado hasta más allá del fondo de la caja y sirve
20 para la recepción de una varilla, que cierra reuniendo las ca -
jas apiladas superpuestas, de tal modo, que se evita eficaz -
mente un resbalamiento lateral de las cajas entre sí.

25 Adequadamente los nervios de refuerzo están
establecidos como semi-cilindros con abertura dirigida hacia
el interior de la caja, de modo que esta al mismo tiempo sirve
para el desagüe del agua sucia acumulada sobre el fondo de la
caja.

98667

- 3 -



En el dibujo se ha representado el objeto del modelo a título de ejemplo y muestran;

La figura 1 la caja de material artificial en vista anterior,

5 la figura 2 una vista superior de la figura 1.

la figura 3 un apilamiento de cajas en vista anterior,

la figura 4 un detalle.

10 La caja construida de material artificial adecuado posee el borde 1 del fondo biselado hacia dentro que, al apilar las cajas, se inserta en el borde 2 de abertura establecido ensanchado, de la caja respectivamente inferior. Las paredes laterales están provistas de aberturas, como ventanas 3 y, por razones de manufactura, están provistas de nervios erectos 4.

15 Estos nervios están constituidos como nervios huecos provistos de un taladro pasante para la inserción de una varilla. En el caso del ejemplo, los nervios 4 están constituidos como semi-cilindro con abertura 5 dirigida hacia el interior de la caja, que está pasada mas allá del fondo 6 de la caja. Sin aberturas adicionales, el agua sucia, acumulada sobre el fondo de la caja, puede fluir hacia abajo a través de las aberturas 5.

25 Si ahora las cajas, según la figura 3, se



APR 1963

98667

apilan unas sobre otras, se insertan varillas 7 adedadas
en dos o varias aberturas 5 y por ello se cierran reunidas
varias cajas entre si. En cajas para apilamiento transversal,
los correspondientes nervios estan establecidos como nervios
huecos.



98667

N O T A

Este registro consta de las siguientes reivindicaciones:

5
1. - Caja para mercancías, de material artificial, con seguro contra resbalamiento lateral al apilar las cajas, caracterizada porque los nervios de refuerzo de las paredes laterales de la caja están establecidos como nervio hueco, cuyo taladro está pasado hasta más allá del fondo de la caja y sirve para la recepción de una varilla, que cierra reuniendo entre sí las cajas apiladas superpuestas.
10

2. - Caja según la reivindicación 1, caracterizada porque los nervios de refuerzo están establecidos como semi-cilindros, con abertura dirigida hacia el interior de la caja, de modo que esta sirve al mismo tiempo para el desagüe del agua sucia que se acumula en el fondo de la caja.
15

3. - Caja para mercancías.
Según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva.

Se detalla e ilustra con los planos que a la misma se acompañan.
20

Y cuya memoria descriptiva consta de 5 hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 2 JUN 1963

CARLOS ROSE
P.R.
[Handwritten Signature]

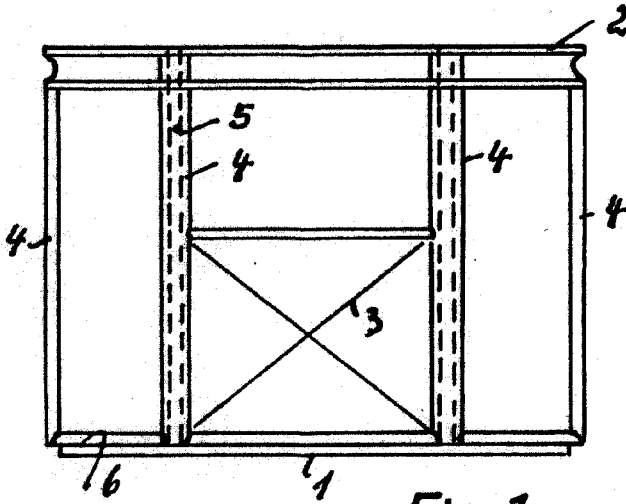


Fig. 1

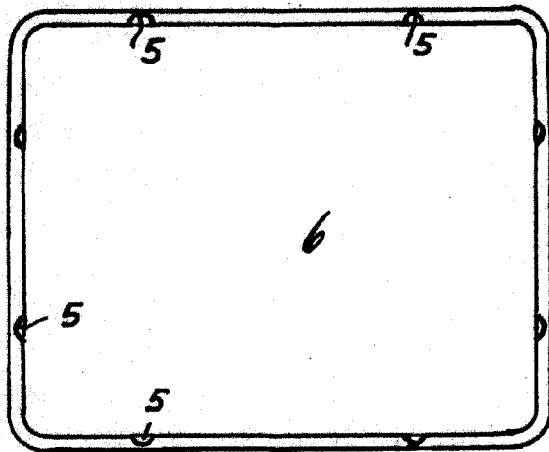


Fig. 2

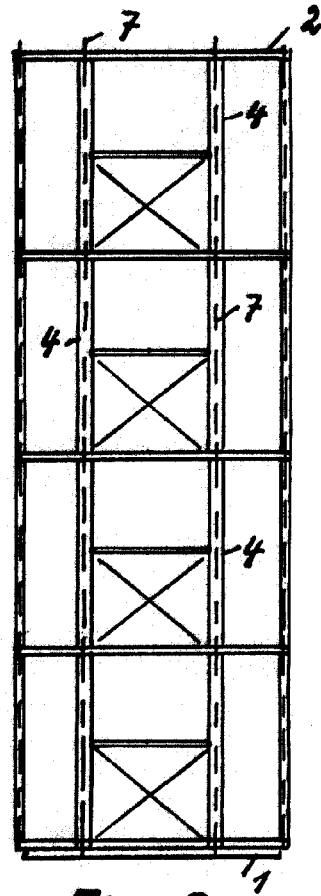


Fig. 3



Fig. 4.

ESCALA VARIABLE