



22 JUN

93867

MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitado a favor de DON AMADEO HUGUET SOLER, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, calle de Montaña, nº 62, por " UN CAJON PARA TRANSPORTE DE ENVASES ".

El Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita se refiere a un cajón para transporte de envases, que permite asegurar la estabilidad de los mismos, consiguiéndose simultáneamente un cajón ligero y manejable.

5 El cajón, de forma paralelepípedica, presenta unos montantes dirigidos según las aristas exteriores. Los extremos inferiores de los montantes, se unen a los vértices de la placa inferior o fondo del cajón, que constituye una superficie lisa, en la que se apoya el fondo de los envases. Los extremos superiores de los montantes, están unidos por pletinas de refuerzo, que forman el cuadrilátero abierto de la boca del cajón.

15 La zona media de las cuatro caras laterales verticales del cajón, presentan unas placas verticales que limitan exteriormente una serie de conductos verticales que constituyen unos compartimentos de eje vertical, formando series alineadas y de sección correspondiente o semejanza con la de los envases que se disponen en el cajón. El borde



superior de estos compartimentos guía queda a un nivel inferior al del borde del cajón, y el borde inferior de los compartimentos queda separado del nivel del fondo liso del cajón.

En la hoja gráfica adjunta y a título de ejemplo, se representa un caso de realización práctica del cajón para transporte de envases, objeto del presente Modelo de Utilidad, en el caso en que los conductos sean de forma cuadrada.

La figura 1, muestra la vista en planta y la figura 2, en alzado. Finalmente, la figura 3, muestra un corte según un plano vertical por la línea que une los centros de una serie de compartimentos.

Siguiendo los dibujos se ven los montantes de angular -1- en cuyas caras interiores y en su extremo superior, se sueldan los pares de pletinas -2- y -3- que forman los lados menores y mayores del marco de la boca superior.

En el extremo inferior de los montantes, se solidariza la placa rectangular -4- del fondo, que presenta un reborde perimetral en forma de pestaña vertical -5- dirigido hacia arriba. Se ven las superficies verticales laterales exteriores -6-, que limitan el área de los compartimentos de caras verticales, según series de líneas paralelas perpendiculares entre sí -7- y -8-, que limitan los huecos -9- en los que se guían los envases.

Se fabricará el cajón para transporte de envases, con los materiales apropiados, generalmente chapa fina galvanizada, pudiendo variar su forma, acabado y dimensiones, y cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.

93867

- 3 -



22 JUN 62

===== N O T A =====

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad.

1^a.- Un cajón para transporte de envases, de forma paralelepípedica, que presenta unos montantes dirigidos según las
50 aristas exteriores. Los extremos inferiores de los montantes, se unen a los vértices de la placa inferior o fondo del cajón que constituye una superficie plana lisa, en la que se apoya el fondo de las botellas. Los extremos superiores de los montantes, están unidos por pletinas de refuerzo que
55 forman el cuadrilátero abierto de la boca del cajón.

2^a.- Un cajón para transporte de envases, según reivindica -
ciones anteriores, caracterizado porqué la zona media de las
cuatro caras laterales verticales del cajón, presentan unas
placas verticales que limitan exteriormente una serie de
60 conductos verticales que constituyen unos compartimentos de eje vertical, formando series alineadas y de sección correspondientes o semejante con la de los envases que se disponen en el cajón. El borde superior de estos compartimentos guía queda a un nivel inferior al del borde del cajón, y el borde
65 inferior de los compartimentos queda separado del nivel del fondo liso del cajón.

3^a.- Un cajón para transporte de envases.
Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas folia -
69 das, escritas por una sola cara.

Barcelona, 22 de JUNIO de 1.962.

P. A.
M. LLORI

J. Galland

93067 22 JUN



FIG. 1

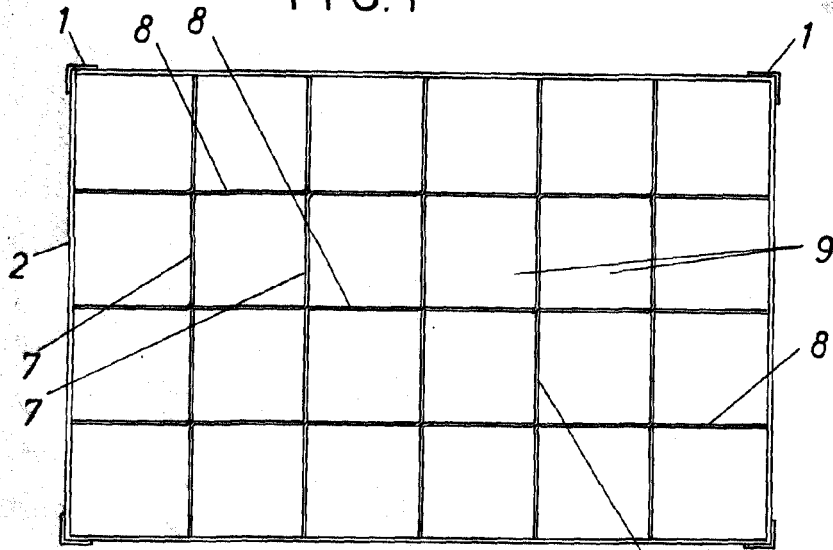


FIG. 2

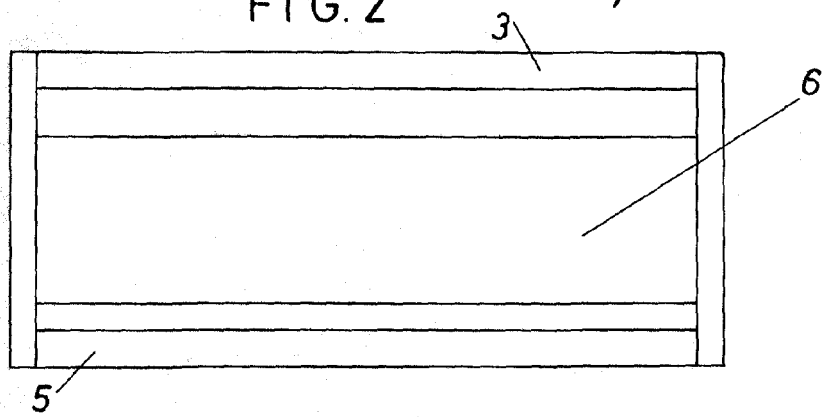
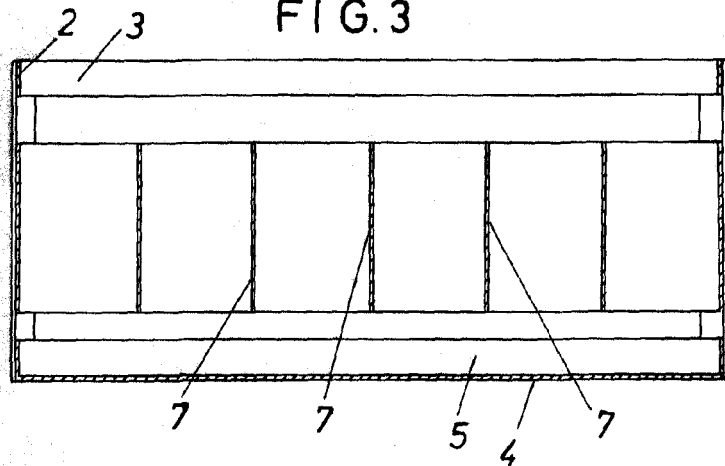


FIG. 3



ESCALA VARIABLE.