



El resultado industrial que se obtiene con este Modelo de Utilidad mejora notablemente todo cuanto sobre el particular se conoce y utiliza actualmente, tanto por su sencillez constructiva como de aplica-
5 ción, resistencia, duración, indeformabilidad, completa absorción de impactos, ausencia de ruidos, higiene, estética y economía.

Para la debida comprensión del objeto de este Modelo de Utilidad, se adjunta a la presente Memoria
10 descriptiva una hoja de planos en la que, a título de ejemplo, se representan todas y cada una de las partes que lo forman, así como la relación que guardan entre sí. En la citada hoja de dibujos, queda representado:

Fig. 1ª.- Es una vista en perspectiva superior de
15 la pieza amortiguadora cuyo registro se preconiza.

Fig. 2ª.- Es una vista en planta inferior de la misma.

Fig. 3ª.- Es una vista esquemática de la disposición de las ranuras dispuestas perpendicularmente en la
20 parte inferior de cada pieza y que permiten su acondicionamiento sobre las varillas formativas de las parrillas del correspondiente envase botellero.

Fig. 4ª.- Es una vista, en planta, de una cuadrícula formada por las varillas de la parrilla, en la
25 que está alojada una botella, protegida en forma anti-golpe por la aplicación racional de estos amortiguadores.

En estas figuras y con el mismo valor en todas ellas, se aprecian las siguientes referencias:



1.- Pieza amortiguadora propiamente dicha, constituida en una materia resistente y elásticamente deformable, para facilitar su propia amortiguación.

5 Esta pieza es de forma rómbica, con sus ángulos truncados, en los cuales están previstas las necesarias aberturas de las acanaladuras interiores.

10 2.- Son unos rebajes practicados en distintos sectores de la pieza -1-, que reducen el peso de la misma y representan un evidente ahorro de materiales, confi-
riendo al propio tiempo una estética especial a la misma.

3.- Sectores truncados de la pieza -1-, en los cuales están previstas las aberturas -4-4'- para facilitar la salida de las varillas de la propia parrilla.

15 4 y 4'.- Son las aberturas referidas, en forma circular para alojamiento de la varilla y con un corte rasgado inferior para facilitar la introducción y extracción de la misma. Este detalle se representa perfectamente en las Figuras 1ª y 3ª del plano adjunto.

20 Estas aberturas, según el esquema de la Fig. 3ª de la adjunta ilustración, están situadas por pares enfrentados diametralmente, en dos distintas alturas, cuya disposición peculiar facilita su acoplamiento a las varillas, habida cuenta que éstas están situadas en superposición, según el detalle -A- de la Fig. 3ª.
25 del plano que se acompaña.

5.- Son las varillas formativas de la parrilla de contención de las botellas o envases de cualquier tipo.

Según dicho detalle -A- de la Fig. 3ª., estas varillas van dispuestas perpendicularmente en distinto



plano, por lo que se hace necesaria una distinta altura de las aberturas -4- y 4' - .

5 6.- Corresponde a la disposición de las ranuras perpendiculares previstas en la parte inferior de la pieza -1-, según el detalle de la Fig. 2ª. del plano.

Comoquiera que las aberturas -4- y -4'- son de distinta altura, estas ranuras, por ser coincidentes, presentan la misma característica.

10 7.- Representa, en planta, a una botella o envase similar, que queda ajustada entre cuatro amortiguadores -1-, situados en los cruces perpendiculares de una cuadrícula de la parrilla de varillas -5-.

15 Este acondicionamiento, ajustado elásticamente, evita el golpeo y ruidos que se provocan en los casos normales de botellas introducidas en cestas botelleras, que no presentan este nuevo tipo de amortiguación antichoque, representando al mismo tiempo una eficaz protección para dichos envases.

20 Este amortiguador será fabricado en cualquier clase de material apropiado y en las dimensiones mas adecuadas, no existiendo sobre el particular ninguna limitación.

25 Descritas, por manera suficiente, la naturaleza y finalidad del presente Modelo de Utilidad, solo resta hacer constar que, cualquier modificación de detalle que se introduzca en el mismo, se considerará incluida dentro de esta protección, en tanto en cuanto no altere, cambie o modifique esencialmente su finalidad característica.



N O T A

Por el Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria, se REIVINDICA:

5 1º.- Guarnición antichoque para envases botelleros, caracterizada esencialmente porque la misma está constituida por un taco monobloque, de forma rómbica, con sus ángulos truncados, presentando en su parte superior y en diversos sectores, unos rebajes que reducen el peso de la pieza y que representan un evidente
10 ahorro de material.

2º.- Guarnición antichoque para envases botelleros, según la reivindicación anterior, caracterizada esencialmente porque la misma, en su parte inferior, y en dos planos de altura, presenta unas acanaladuras dispuestas perpendicularmente y que facilitan su anclaje
15 sobre las varillas de la parrilla, presentando estas ranuras unas aberturas circulares y rasgadas, para facilitar este acoplamiento y permitir su desmontaje.

3º.- Guarnición antichoque para envases botelleros, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada esencialmente porque, la misma, queda situada en el cruce perpendicular de cada dos varillas, por lo que, con cuatro amortiguadores, queda guarnecida una cuadrícula
20 completa de la parrilla, en la cual se aloja una botella que permanecerá elásticamente protegida por cuatro sectores que absorben por igual el efecto del impacto en forma antichoque y antisonora.

4º.- "Guarnición antichoque para envases botelleros".



Tal y conforme se ha descrito en la Memoria que antecede, ilustrado en el plano que se acompaña, y, a los fines que se han especificado, bien determinadamente.

5 Consta esta Memoria de seis hojas foliadas, escritas a máquina, por una sola cara, a dos espacios.

Madrid, 25 MAR. 1970

JESUS URRA PRAT,

p.a.

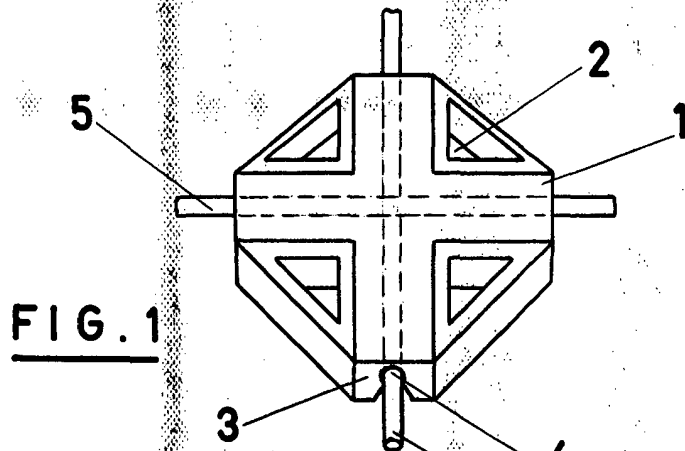


FIG. 1

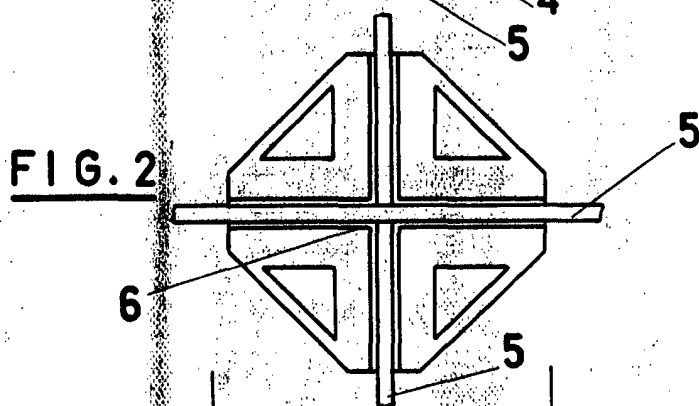


FIG. 2

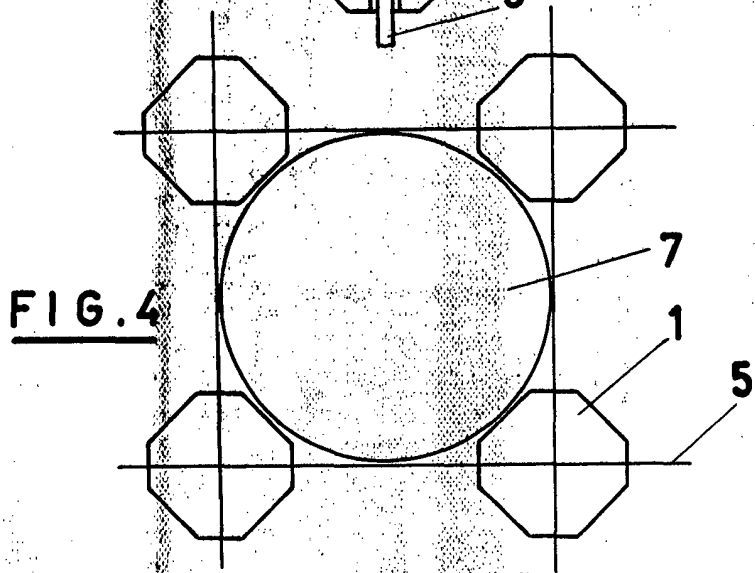


FIG. 4

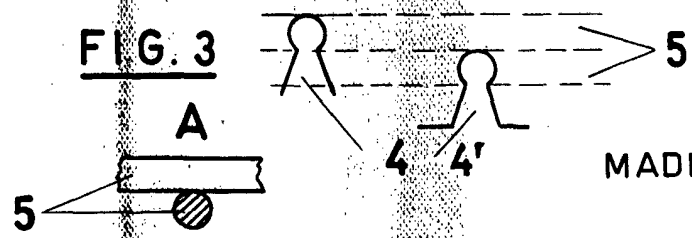


FIG. 3

MADRID 25 MAR. 1970

ESCALA VARIABLE