



182668

SECCION TECNICA	
CLASIFICACION I. P. C.	
CLASE <u>B65</u>	<u>B67</u>
SUBCLASE <u>G</u>	<u>C</u>

M O D E L O D E U T I L I D A D

por veinte años,
 para todo el territorio español, por " BARANDILLA
 GRADUABLE ", cuyo privilegio se solicita a favor
 de D.ALEJO MARTI RAMON, de nacionalidad española,
 residente en BARCELONA, calle Languedoc, nº 23.

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto
 una barandilla graduable, cuyas nuevas característi-
 cas de diseño, constitución y conformación, permiten
 la obtención de un nuevo objeto auxiliar de gran
 utilidad para la industria.

5

Es sabido que el llenado de envases, corriente-



182668

5 mente botellas, se realiza a través de cintas transportadoras sobre las cuales se hacen circular los envases a llenar. La parte inferior de los mencionados envases, generalmente de vidrio, en contacto con la cinta resbalan, pudiéndose deslizar sobre los bordes de la cinta con las con-

10 siguientes interferencias sobre el mecanismo global del envasado, ya que las botellas pueden caer. Esta barandilla viene a solucionar el problema que crea dicho deslizamiento lateral, el modelo en cuestión se puede graduar, de forma que más adelante se explicará lo que aporta una enorme ventaja ya que se pueden envasar modelos con unos amplios límites de dimensionado.

15 Si se desea una mayor economía en el proceso, se puede eliminar una de las barandillas que hay entre los bordes de la cinta transportadora y sustituirla por una plancha de hierro, la cual realizará la función de la barandilla sustituida.

20 La barandilla está caracterizada, esencialmente, por integrarse a base de dos placas iguales paralelas 10, con dos agujeros 11, cada una, situados a la misma altura en ambas placas 10, para el paso de dos barras 12-13 paralelas, una fija 12 por una rosca a una de las placas 10 y la otra 13 móvil que constituye la parte más importante ya que

25



1826

es la que sirve para graduar la barandilla en sí.

La barra fija 12 hace la función de apoyo de una excéntrica 14 con una maneta 15, dispuesta sobre ella y retenida entre las dos placas 10, mediante la barra móvil 13, en uno de cuyos extremos se le vincula un escudo rectangular 21 con los bordes hacia adentro, en los que se apoyan dos varillas 22-23, retenidas contra ellas por un contraescudo 24 en forma de teja, cuya parte convexa se apoya sobre dichas varillas 22-23. En la parte central de la convexidad se halla atravesada por el extremo roscado 25 de la varilla móvil 13. La excéntrica 14 en su movimiento tiende a hacer separar las barras 12-13, por lo que se crea una tensión entre ellas que las mantiene en posición constante.

Para hacer más fácilmente comprensible el modelo de que se trata, se ha referido su descripción a los dibujos del plano adjunto que dan a conocer el objeto, sin que ello signifique limitación alguna puesto que se dan tan sólo a título ilustrativo.

La figura 1 muestra una vista de perfil del modelo y la figura 2 corresponde a una vista en perspectiva del objeto en cuestión.

Descrito suficientemente el Modelo de utilidad, debe hacerse constar que dicha descripción es sus-



000

ceptible de cuantas modificaciones de detalle se estimen convenientes, siempre que no se altere su fundamento, a cuyo fin se declaran las siguientes reivindicaciones que constituyen la

5 NOTA REIVINDICATORIA

 1ª - " BARANDILLA GRADUABLE ", caracterizada, esencialmente, por integrarse a base de dos placas paralelas, atravesadas por una barra en función de apoyo de una excéntrica con maneta dispuesta sobre ella.

10

 2ª - Barandilla graduable, según la anterior reivindicación, caracterizada, porque la excéntrica retenida entre las dos placas por una barra móvil, a uno de cuyos extremos se le vincula un escudo rectangular rígido con los bordes vueltos hacia dentro, en los que se apoyan sendas varillas retenidas contra ellos.

15

 3ª - Barandilla graduable, según las anteriores reivindicaciones, caracterizada por poseer un contra-escudo en forma de teja, cuya porción convexa se apoya sobre dichas varillas y las retiene, contra los bordes del escudo.

20

 4ª - " BARANDILLA GRADUABLE ".

 Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en la Memoria Descriptiva que antecede y que consta

25

000074



489

de cinco hojas escritas a máquina en una sola
de sus caras y un plano que la ilustra.

MADRID, 26 JUL. 1972

ALEJO MARTI RAMON,

P.A.,

J. J. MORGADES Y GRANER
M. del Carmen Morgades Manonelles
M. del Carmen Morgades Manonelles

26 JUL 1972
ESTADO ESPAÑOL
D. I. N. O. 1972
S. I. N. I. S. T. R. A. T. O. G. R. A. F. I. C. A. D. O.
CINCO CTS

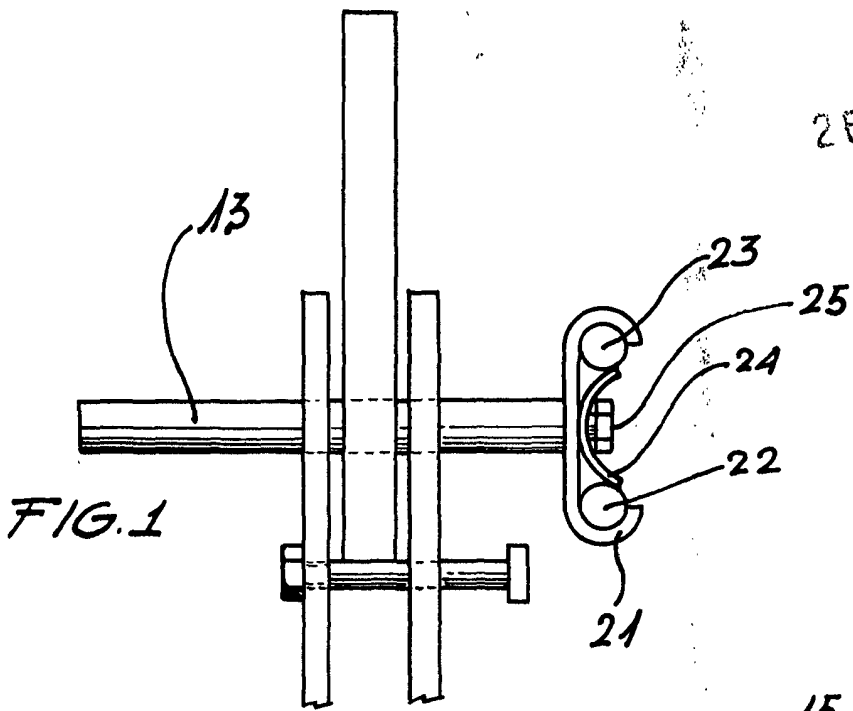


FIG. 1

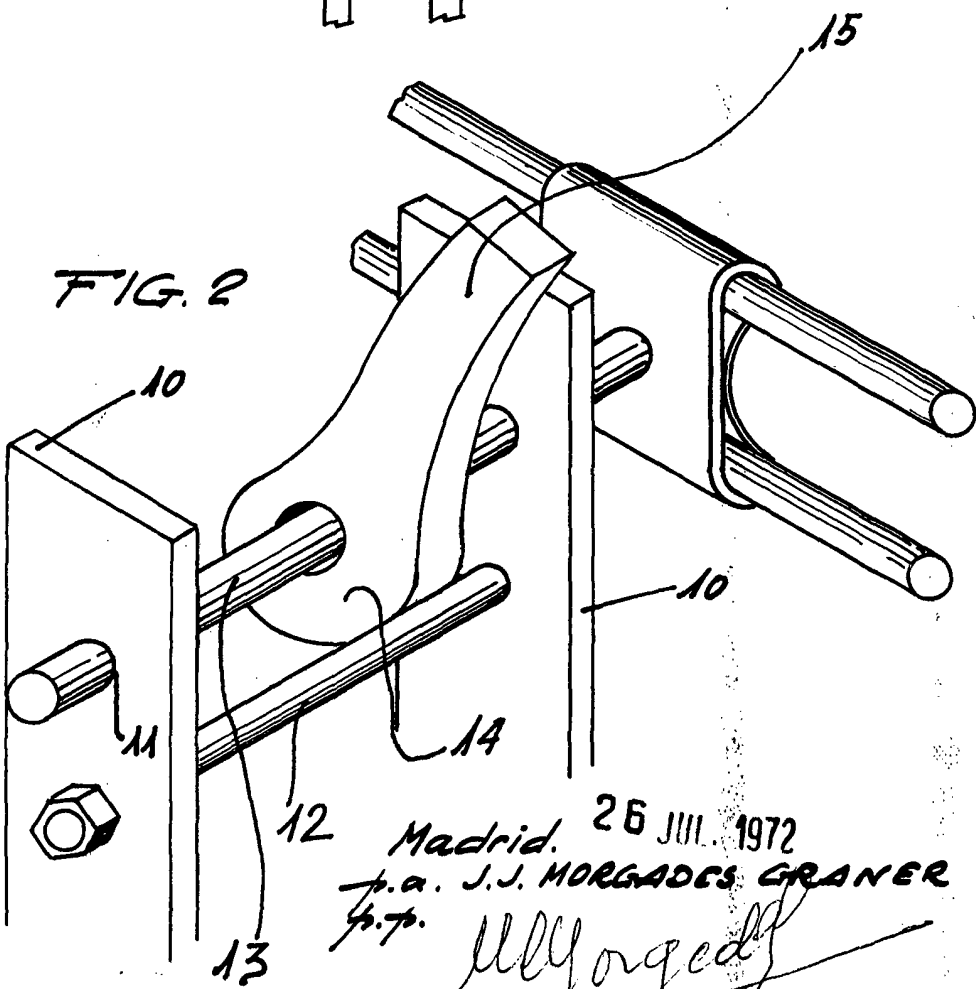


FIG. 2

Madrid. 26 JUL. 1972
p.a. J. J. MORGADOS GRANER
h.p. *Mforged*

ESCALA VARIABLE