

106919

106919



23 JUN 23 1964

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un

.....
MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años en España, por "UN TACO-CANTONERA

PARA ENVASES"
.....
.....
.....

a favor de

Don JUAN BENAVENT GOMAR y Don JUAN SOLER BOS-
CA, de nacionalidad española
domiciliado en BENIGANIN (Valencia), calle Pintor
Gomar, s/n.....



23 JUN 1931

106919

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 La constitución de un taco cantonera para envases a partir de un cuerpo prismático triangular provisto de cortes internos respecto de sus propias caras, es sobradamente conocido. De hecho dichas cantoneras reciben en aquellos cortes los extremos de las tablillas que forman el cuerpo del envase actuando la cantonera como elemento fundamental de armazonado.

15 Empero, la introducción de los extremos de dichas tablillas en los cortes del taco obedece a complejas operaciones, en el curso de las cuales no llega a determinarse con toda precisión el montaje de las tablillas; de dónde se infiere que el envase provisto de cantoneras de este género adquiere, a lo largo de su uso grandes posibilidades de rotura.

20 Ahora, el taco cantonera para envases a que, de acuerdo con el enunciado, se contrae la presente solicitud, resuelve de una forma efectiva aquellos problemas mediante una organización sencilla y económica. Tiene por finalidad incorporar decisivos perfeccionamientos al montaje de un envase partiendo de una cantonera de fácil ejecución. En orden a dicha realización este taco cantonera viene caracterizado porque, siendo del tipo que se constituye mediante un cuerpo prismático triangular provisto en

25

30

106919



23 JUN 1954

35

el sentido de su altura de dos cortes internos respecto de sus propias caras, presenta dichos cortes sustancialmente convergentes en un arista en la que, al cruzarse, engendran una abertura de la misma longitud que los primeros, con la particularidad de que en los citados cortes se sitúan operativamente encajados los extremos de las tablillas que forman los lados del envase quedando obturada la abertura de aquella arista por el extremo encajado de una de dichas tablillas, en tanto el anclaje de estas últimas se complementa por medio de elementos de clavazón.

40

Para ayudar a la comprensión de la idea expuesta se ha confeccionado, a título explicativo y sin carácter restrictivo alguno, una lámina de dibujos. Ilustra la presente Memoria como un ejemplo de realización del Modelo que nos ocupa.

45

La figura 1ª nos ofrece sendas vistas en alzado y plantas superior e inferior del taco cantonera para envases. Como puede observarse en a) el taco cantonera presenta una de las aristas -1- del cuerpo que lo constituye provista de una abertura -2-, que no afecta al extremo superior del propio cuerpo del taco.

50

b) Nos demuestra como el cuerpo del taco -3- está provisto en el sentido de su altura de dos cortes -4- y -5- internos respecto de sus propias caras, cuyos cortes se disponen convergentes en la arista -1-, de tal modo que al cruzarse engendran la abertura -2- de la misma longitud que aquellos cortes.

55

c) Es la planta superior del taco cantonera, -- que al igual que el extremo superior del mismo, se halla desprovista de corte alguno, actuando su cara superior co-

60



mo soporte de unos listones transversales que se tienen entre los tacos cantoneras de un envase.

65 Finalmente la figura 2ª corresponde a una sección del propio taco incorporado a un envase. Según se comprueba entre los cortes -4- y -5- que presenta el cuerpo -3- se sitúan operativamente encajados los extremos de las tablillas -6- que forman los lados del envase. Entonces la abertura -2- y la arista -1- queda obturada por el extremo encajado -7- de dichas tablillas -6-, en tanto el anclaje de estas últimas se complementan por medio de elementos de clavazón de referencia -8-.

70 En la esfera industrial, la realización del taco cantonera descrito para envases ofrece una serie decisiva de ventajas. En efecto, la disposición de los cortes interiores del taco convergentes en la arista a su vez -- abierta facilita el montaje de las tablillas que forman los lados del envase e incorpora a este último una rigidez suficiente para evitar su deformación o rotura, con lo -- 9 cual se aumentan el índice de resistencia del propio envase en orden a su utilización como elemento de transporte.

80 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

NOTA

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

90 1ª.- UN TACO-CANTONERA PARA ENVASES, esencialmente caracterizado porque, siendo del tipo que se constitu-

106919



95 ye mediante un cuerpo prismático triangular provisto en
el sentido de su altura de dos cortes internos respecto
de sus propias caras, presenta dichos cortes sustancial-
mente convergentes en una arista en la que, al cruzarse,
engendran una abertura de la misma longitud que los pri-
meros, con la particularidad de que en los citados cortes
se sitúan operativamente encajados los extremos de las --
tablillas que forman los lados del envase quedando obtura-
da la abertura de aquella arista por el extremo encajado
100 de una de dichas tablillas, en tanto el anclaje de estas
últimas se complementa por medio de elementos de clava-
zón.

105 2ª.- Se reivindica por último, como objeto so-
bre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se so-
licita "UN TACO-CANTONERA PARA ENVASES".

Todo tal y como queda descrito y reivindicado
en la presente Memoria que consta de cinco hojas escritas
a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 23 de junio de 1.964

ALFONSO UNGRIA

PR.

95

100

105

110

106919



figura 1ª

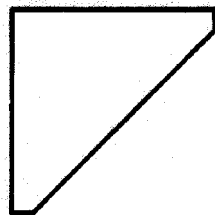
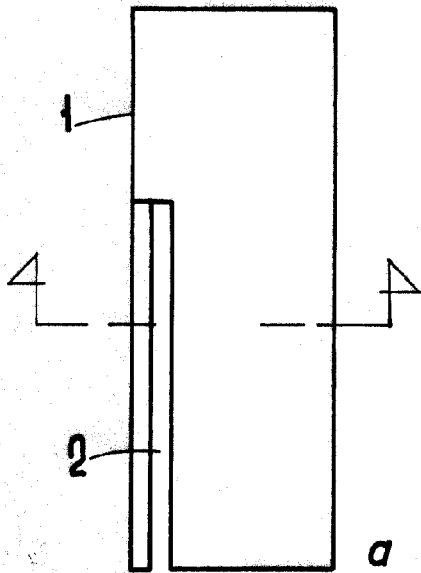
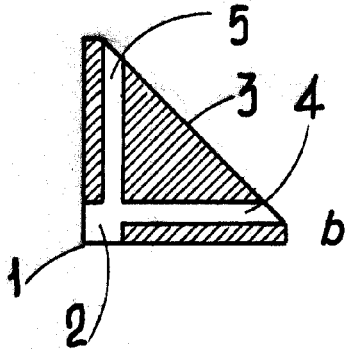
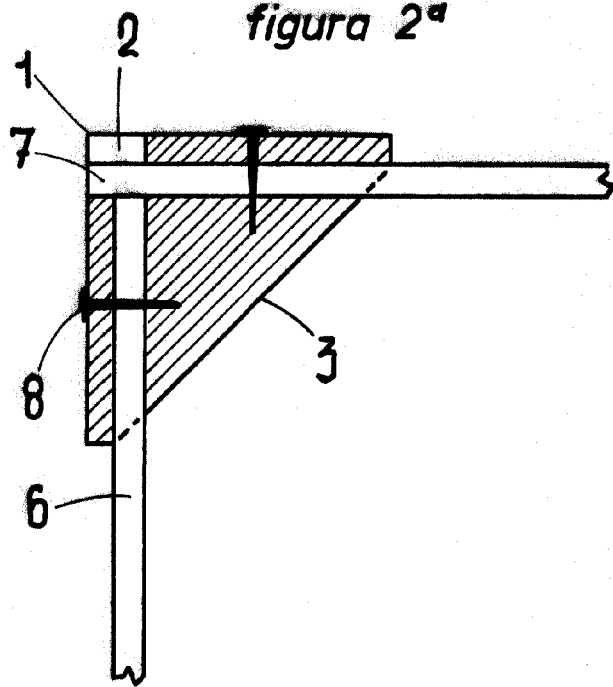


figura 2ª



ESCALA VARIABLE

Madrid, 23 de Junio de 1964

ALFONSO UNGRIA

P.P.