

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

242860

19 ES	21 NUMERO	20 Y
22	FECHA DE PRESENTACION	
	24 ABR. 1979	

**MODELO DE UTILIDAD**

Concedido el presente invento con los datos que se expresan en el presente documento.

23 PRIORIDADES:	22 FECHA	20 PAIS
21 NUMERO		

**CAJUCADO**

27 FECHA DE PUBLICIDAD	28 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B65D 21/02

29 TITULO DE LA INVENCIÓN
"MODELO PARA LA FORMACION DE BOTELLEROS"

31 SOLICITANTE (S)
PLASTICOS DE GALICIA S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Avda. Alcalde Portanet, 1ª travesía nº 8 VIGO (Pontevedra)

32 INVENTOR (ES)

33 TITULAR (ES)
PLASTICOS DE GALICIA S.A.

34 REPRESENTANTE
D. JAIME ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.

### MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un módulo para la formación de botelleros.

5. En la invención se ha ideado un cuerpo monopieza, preferentemente de material moldeado, el cual integra un módulo para la formación de botelleros, comprendiendo dicho módulo unos medios incorporados y obtenidos en la propia operación de moldear, destinados para permitir la formación de la estructura estable del botellero. Dichos medios están integrados por un sistema de encaje macho-hembra en el que intervienen unos salientes localizados en la parte superior del módulo en combinación con oquedades practicadas en la parte inferior y situadas en la proyección de aquellos. Al establecerse el encaje de los salientes de un módulo en las oquedades del inmediato superior se logra fijar firmemente unos módulos sobre otros.
- 10.
- 15.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización, que se cita a título de ejemplo.

20. En los dibujos:

La figura única, muestra una vista en perspectiva de un módulo, designado en general por -1-, el cual presenta dos frentes formados por conjuntos de ventanas hexagonales -2-, estando dichos frentes unidos por travesaños de sección en ángulo, que establecen las cunas para sostén de las botellas.

25. En la parte superior del cuerpo del módulo -1-, se aprecian unos salientes -4-, que al encajar en unas oquedades, no visibles en la figura, y que se encuentran

situadas en la proyección de los salientes, en la parte inferior del módulo, fijan firmemente unos módulos sobre otros.

5. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

10.

= . =

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la presente invención lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones.

15.

1. Módulo para la formación de botelleros, caracterizado esencialmente por el hecho de prever en la parte superior del mismo unos salientes destinados para encajar en unas oquedades practicadas en la parte inferior del módulo y situadas en la proyección de aquellos, lo que permite fijar firmemente unos módulos sobre otros a fin de conseguir una estructura estable de botellero.

20.

2. Módulo para la formación de botelleros.

25.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 4 páginas foliadas y escritas a máquina o por una sola de sus caras.

Madrid, a  
p.a...

24 ABR. 1979

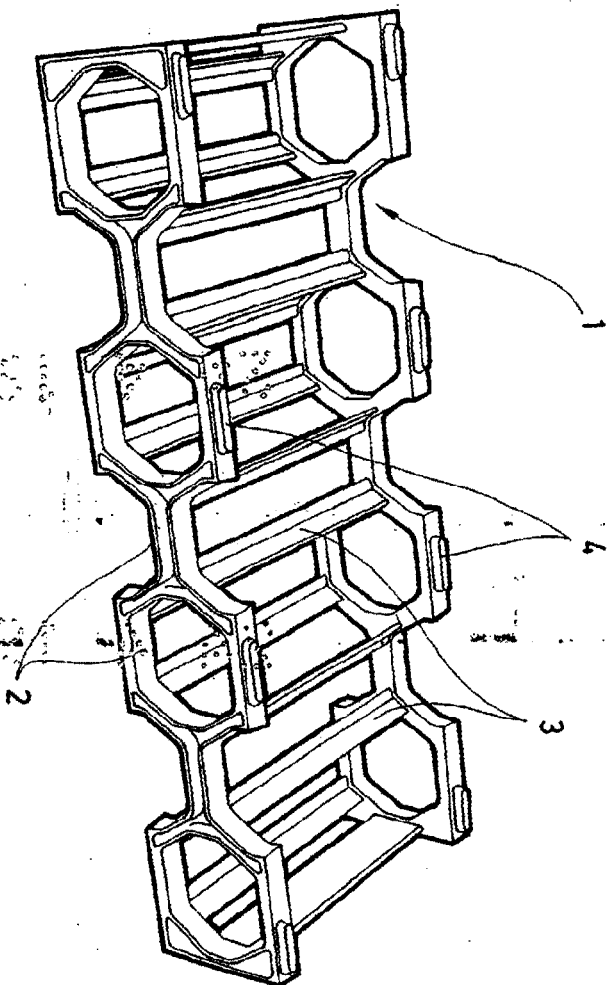
JAIWE ISERN CUYAS  
P.P.



S

A

S  
S  
S



Madrid, a 24 ABR. 1979  
P.º a. JAMIE ISERN CUYAS