



40 DE

208244

Int. Cl.:	FIG B
	B67D

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

a favor de Don Ramón XALMET FUERTES y Don Manuel NICOLAU CRESPO, ambos de nacionalidad española, residentes en Barcelona, Calle Ausias March, 143, bajos 1ª, por "DISPOSITIVO DE ENGANCHE PARA CUERPOS DE VARILLA APILABLES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un dispositivo de enganche para cuerpos apilables de varilla, como pueden ser cubetas, botelleros, verduleros y otros recipientes similares.

5. Son múltiples las aplicaciones en el campo doméstico, o incluso industrial, en las que es preciso componer estructuras de recipientes o cubetas apilables, de acuerdo con las necesidades y espacio disponible en cada caso. Ello requiere un dispositivo de enganche de las unidades que componen la estructura, sencillo, eficaz y seguro, que pueda mani
- 10.



pularse con facilidad.

De acuerdo con estas necesidades se ha ideado el dispositivo de enganche objeto de la invención, especialmente estudiado para cuerpos de varilla.

5. El dispositivo en cuestión comprende dos varillas simétricas dobladas en "U" invertida, arriostradas mediante varillas unidas a las ramas de una y otra varilla, cuyos extremos están acodados formando gancho, dirigidos en sentidos opuestos hacia el exterior del cuerpo. Dichas varillas forman en sus ángulos superiores, sendas prolongaciones laterales.
10. Las ramas de cada varilla están unidas entre sí mediante otras varillas simétricas, asimismo en "U", cuyas ramas están situadas paralelas a las de las primeras varillas, y emparejadas con ellas, en tanto que el tramo central queda situado por encima y próximo a los extremos doblados en forma de gancho, susceptibles de engarzar con el tramo superior de las varillas de otro cuerpo situado inferiormente.

15. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.
20. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva de un cuerpo formado por varillas, dotado del dispositivo de enganche, y la figura 2 muestra en alzado lateral dos enlazados mediante el dispositivo.

25. El dispositivo de enganche consta en el dibujo de dos varillas simétricas -1- en "U" invertida unidas por unas varillas longitudinales -2-. Los extremos de las varillas -1-

10 DICI



están acodados formando sendos ganchos -3-, orientados hacia el exterior y en sentidos opuestos los de una varilla respecto a los de la opuesta. Los ángulos superiores de estas varillas forman sendas prolongaciones laterales -4-.

5. A las varillas -1- están unidas otras -5- en "U", con los extremos formando acodamientos -6- unidos a las ramas de las varillas -1- y con sendos acodamientos inferiores -7- próximos a los ganchos -3-, de forma que las ramas de las varillas -5- quedan paralelas y emparejadas con las de las varillas -1- y el tramo central -5a- queda situado a poca distancia de los ganchos -3-.

10. El dispositivo descrito trabaja del modo siguiente: Los ganchos -3- de un cuerpo, engarza en las expansiones laterales -4- de un cuerpo inferior, cuyos ganchos quedan apri-  
15. sionados entre las inflexiones -4- y el tramo central -5a- (figura 2), pudiendo realizarse este enganche merced a la ligera elasticidad que presentan las varillas.

- El dispositivo descrito es muy simple y tiene la ventaja de que puede adoptarse por cuerpos de varilla de cualquier tipo, sean cubetas, escurridores, contenedores, botelleros, o cualquier otro.
- 20.

- Este dispositivo permite realizar estructuras apiladas de capacidad variable, según las necesidades de cada caso concreto, pudiendo variarlas en cualquier momento y par-  
25. tiendo siempre de un solo tipo de cuerpo.

Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la construcción de los cuerpos de varilla, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles



accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Dispositivo de enganche para cuerpos de varilla apilables, caracterizado esencialmente por el hecho de que comprende dos varillas simétricas, dobladas en "U" invertida, de ramas ligeramente elásticas, unidas las de una y otra varilla mediante varillas longitudinales, cuyas varillas en "U" invertida tienen sus extremos acodados en forma de gancho dirigidos al exterior y orientados en sentidos opuestos, en tanto que los ángulos superiores presentan unas prolongaciones laterales salientes, estando unidas a cada una de las varillas en "U" invertida, otras también en "U", con sus ramas emparejadas y paralelas a las primeras en tanto que el tramo central se encuentra situado por encima de los ganchos.
10. 2. Dispositivo de enganche para cuerpos de varilla apilables.
- 15.

Todo ello según queda descrito en la presente memoria y resumido en las reivindicaciones contenidas al final de la misma, establecidas de acuerdo con el artículo 100 del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial y que comprenden en conjunto cinco hojas foliadas, escritas a máquina por una



sola de sus caras.

Barcelona, 10 de diciembre de 1974

Ramón XALMET FUERTES y  
Manuel NICOLAU CRESPO

p.a.

A large, stylized handwritten signature in black ink is written over the typed names and extends across the 'p.a.' line. The signature is highly cursive and loops around the text.

FIG. 1

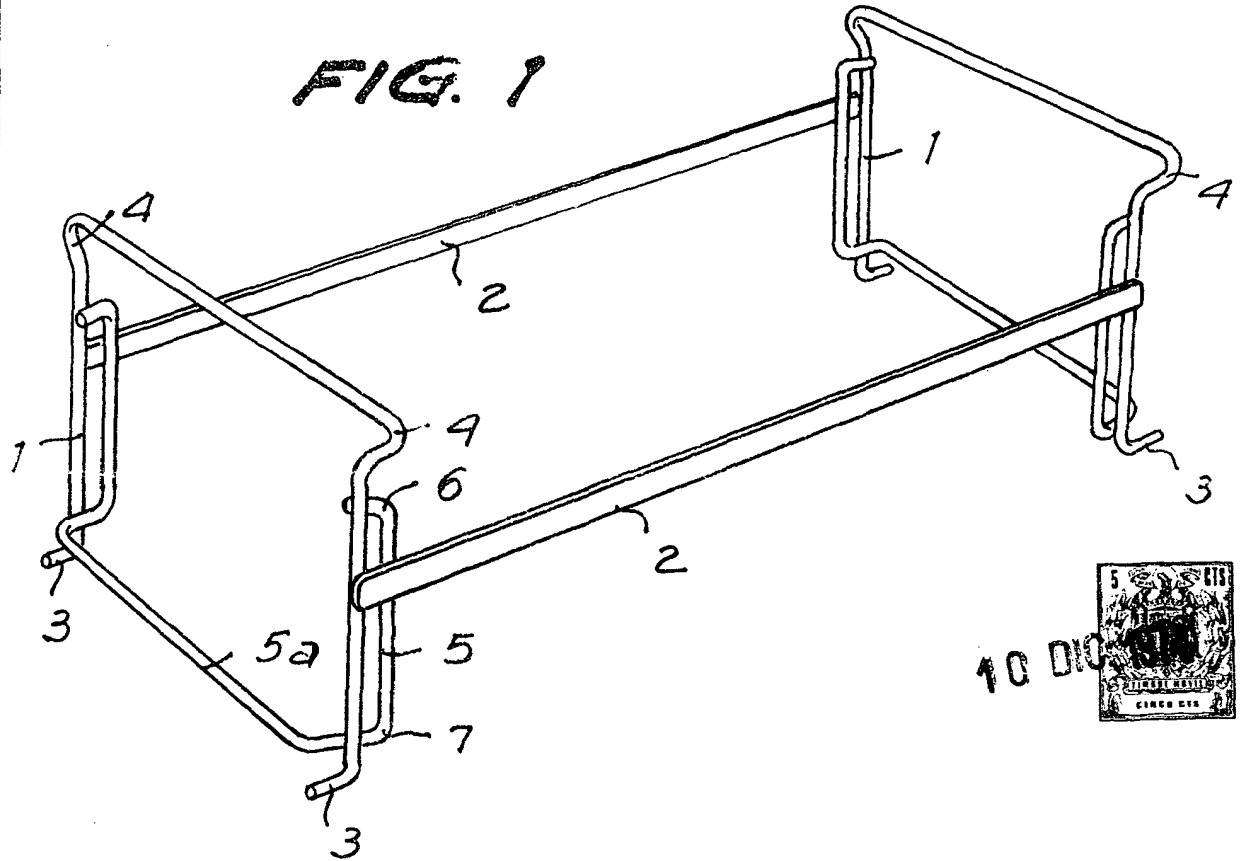
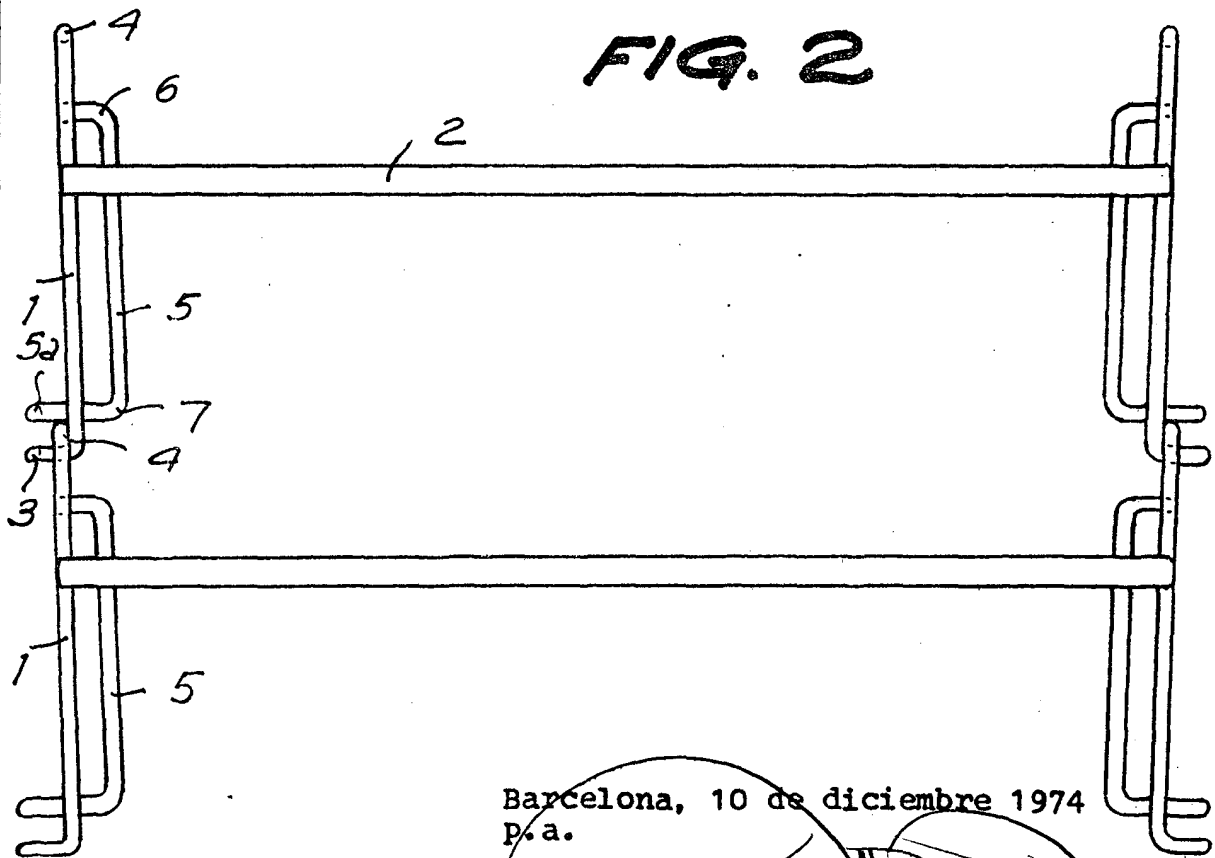


FIG. 2



Barcelona, 10 de diciembre 1974  
p.a.

25129/1