



ESPAÑA

16 JUL. 1980

MODELO DE UTILIDAD

(19) ES (11) (21) (22)	HUMERO <b>247.739/4</b>	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION <b>28.12.1979</b>	

(30) PRIORIDADES:	(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
-------------------	-------------	------------	-----------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL <b>B21D 39/06</b>
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN <b>"AGRAFADO PARA FIJACION DE CUELLOS EN RECIPIENTES".</b>
---

(71) SOLICITANTE (S): <b>D. Fernando Antona de Pablos</b>
--

DOMICILIO DE SOLICITANTE <b>SALOU (Tarragona) C/ Cambrils, 7</b>
---

(72) INVENTOR (ES):
---------------------

(73) TITULAR (ES):
--------------------

(74) REPRESENTANTE <b>D. Juan Botella Pradillo</b>
---

La presente memoria se refiere como indica su enunciado a Agrafado para fijación de cuellos en recipientes, esencialmente caracterizado por su rapidez de montaje y sólida fijación.

5            Como elementos base de este agrafado disponemos de un cuello convenientemente reforzado mediante las adecuadas ondulaciones y que dispone de un pliegue amplio y a continuación un reborde. Así mismo disponemos del embase constituido mediante una forma troncocónica y seguidamente  
10 un reborde dirigido hacia su interior.

Acoplados entre sí estos dos elementos a continuación se engatillan los dos rebordes en forma espiral en dirección hacia el exterior con lo que quedará realizada la unión a que nos referimos.

15            A continuación se hará una detallada descripción del agrafado que se elude, con referencia a los que acompañan, en los que se representa a simple título de ejemplo, no limitativo, una forma preferente de realización susceptible de todas aquellas variaciones de detalle que no supongan alteración fundamental de las características esenciales del mismo.  
20

En la figura se representa una sección parcial del agrafado para fijación de cuellos en recipientes, donde puede apreciarse la disposición de los diferentes pliegues de unión de la chapa.  
25

Seguidamente relacionaremos los diversos elementos numerados en los dibujos adjuntos de la presente memoria.

1.- Cuello

2.- Recipiente

30            3.- Pliegue de cuello

4.- Engatillado en espiral

El cuello (1) constituido por una pieza de chapa de forma cilíndrica tiene determinadas ondulaciones que refuerzan su rigidez disponiendo en su parte inferior de un pliegue (3) que sirve de apoyo antes de producirse el engatillado y continuando de un reborde cilíndrico.

5

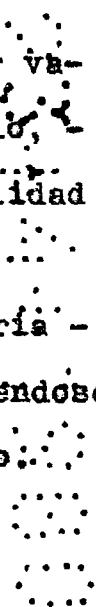
A su vez el ambase asciende según una forma tronco-cónica hasta el reborde cilíndrico, destinado al engatillado. Acoplados estos elementos entre sí se engatillan en espiral (4) mediante las adecuadas herramientas con lo que se consigue una rápida y eficaz unión.

10

La forma, materiales y dimensiones, podrán ser variables y en general cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

15

Los términos en que queda redactada esta memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativo.



REIVINDICACIONES

5 1.- Agrafado para fijación de cuellos en recipientes, caracterizado porque dispone de un cuello de forma tubular provisto de las adecuadas ondulaciones de refuerzo y un amplio pliegue de apoyo dirigido hacia el exterior terminando en un reborde dirigido hacia su parte inferior.

10 2.- Agrafado para fijación de cuellos en recipientes, caracterizado porque dispone de un embase provisto de una forma troncocónica terminado en un reborde para recibir el cuello al que nos referimos en la reivindicación anterior.

15 3.- Agrafado para fijación de cuellos en recipientes, caracterizado porque una vez acoplados entre sí el cuello y al recipiente se engatillaran sus rebordes en forma espiral y hacia el exterior.

4.- AGRAFADO PARA FIJACION DE CUELLOS EN RECIPIENTES.

20 Todo conforme se describe en la memoria que antecede, se ilustra como ejemplo de ejecución en los planos unidos a ella y se reivindica.

Esta memoria consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara y planos que la acompañan.

Madrid, 28 de Diciembre de 1979

25 D. FERNANDO ANTONA DE PEBLOS

P.A.

