

(19) ES (21) (22)	(11) NUMERO 278282	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACIÓN	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 JUN. 1985

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A47J 45/06

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
DISPOSITIVO DE FIJACIÓN DE ASIDEROS EN RECIPIENTES Y SIMILARES.

(71) SOLICITANTE (S)
BRA, S. A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
SANT BOI DE LLOBREGAT (Barcelona), Ctra. de Calafell, km. 9,300

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
D. Ignacio PONTI GRAU

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo de fijación de asideros en recipientes tales como recipientes culinarios y otros.

5 Como es sabido, la fijación de los citados asideros a dichos recipientes y similares suele requerir disposiciones un tanto complicadas que resultan desfavorables económicamente en el aspecto industrial.

Las indicadas desventajas se han eliminado satisfactoriamente con el dispositivo de fijación objeto de la presente invención a base de una notable simplificación, además de lo cual se ha logrado la ventaja que supone una gran resistencia de la unión de la que se carece en muchas ocasiones con las fijaciones realizadas con los medios convencionales.

15 En consecuencia, el dispositivo de fijación de asideros en recipientes y similares en cuestión se caracteriza esencialmente porque en el asidero presenta extremos tubulares que están solidarizados por puntos con sendas espigas introducidas en dichos extremos y unidas a la superficie exterior del recipiente.

20 Para facilitar una explicación más detallada y su comprensión, se acompaña una hoja de dibujos en los que se ha representado un caso práctico de realización de un dispositivo de fijación de las características indicadas, que se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance de la invención.

En dichos dibujos; La figura 1 es una vista en planta y sección del dispositivo, con un asidero fijado al re-

recipiente.

La figura 2 muestra el dispositivo en alzado y sección asimismo con un asidero unido al recipiente correspondiente.

5 Considerando los dibujos, el dispositivo se utiliza para la fijación de un asidero -1- a un recipiente -2- para lo cual el asidero está constituido con sus extremos -1a- y -1b- en forma tubular y el recipiente -2- está provisto de espigas -3-, -4- y -5- indistintamente. Las espigas
 10 corresponden a dichos extremos tubulares, es decir, el recipiente -2- comprende un par de espigas iguales como cualquiera de las citadas.



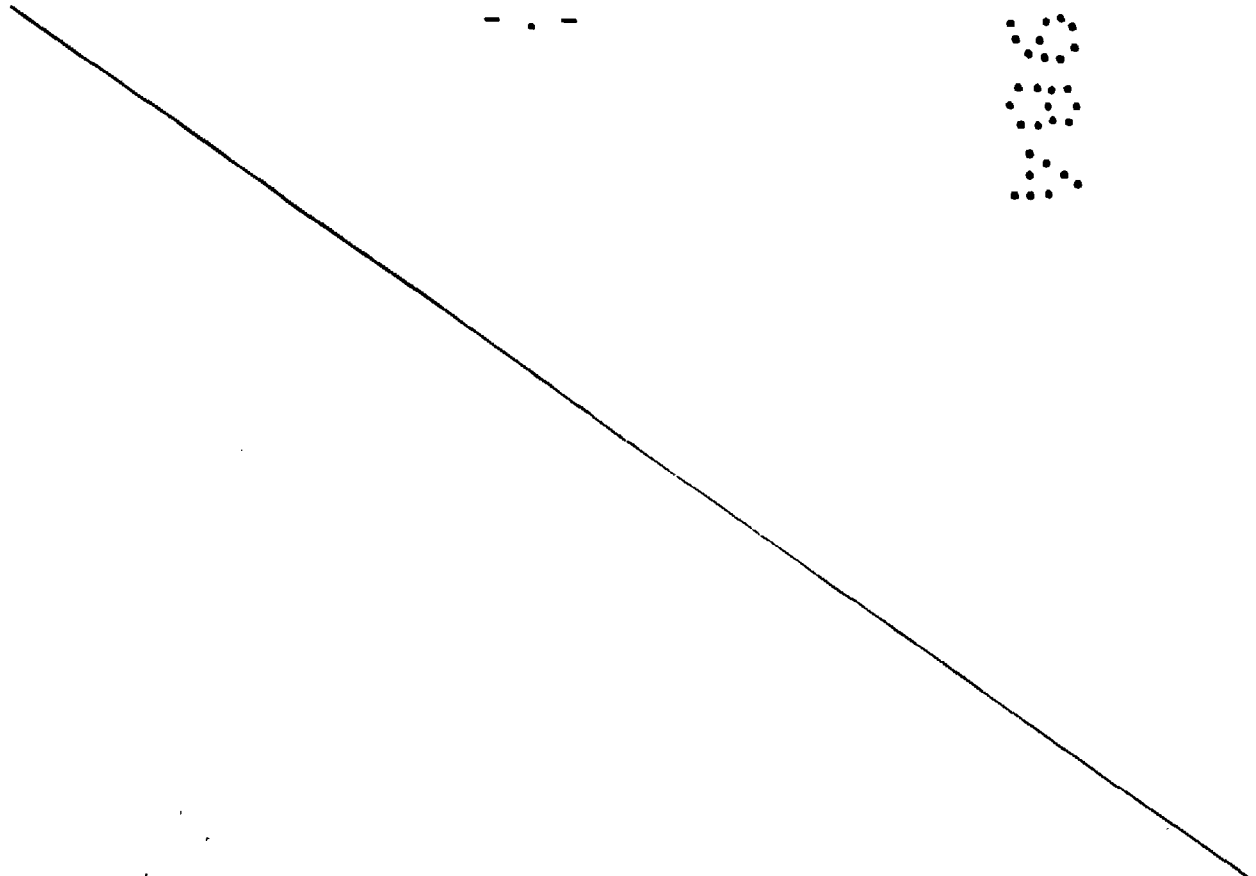
La espiga -3- es de sección uniforme en toda su longitud y está unida a la superficie externa del recipiente
 15 -2- mediante una soldadura -6-. En cuanto a las espigas -4-, comprenden una porción inicial -4a- de mayor sección asimismo solidarizada a la superficie externa del recipiente -2- por medio de soldadura -6-. Por lo que respecta a las espigas -5-, además de una porción de mayor sección -5a-,
 20 den una valona -5b- que circunda a dicha porción -5a- y que va unida con ayuda de soldadura -6- al recipiente -2-.

El asidero -1- está unido por sus extremos tubulares -1a- y -1b- a cualquiera de las tres espigas -3-, -4- y -5-, cuyos extremos rodean a dichas espigas y quedan sujetos
 25 a ellas por puntos mediante soldadura -7-, remaches o medios equivalentes, con lo que el asidero -1- resulta fijado al recipiente. Los extremos tubulares del asidero acoplados a las espigas -3- se apoyan por el borde contra la superficie exte-

rior del recipiente -2-. Cuando los extremos del asidero se
 acoplan a las espigas -4-, dichos extremos descansan en el
 escalón determinado en las espigas por su porción de mayor
 sección -4a-. Lo propio se realiza con los extremos del asi-
 5 dero acoplados a las espigas -5- en cuyo escalón definido
 por la porción de mayor sección -5a- se apoyan dichos extre-
 mos.

La fijación conseguida con el dispositivo objeto
 de la invención de la manera expuesta es muy eficaz y senci-
 10 lla como puede apreciarse, con varias aplicaciones, tales
 como recipientes culinarios, recipientes para laboratorio,
 cajas, cubetas, y otras.

Por lo demás, debe señalarse que son variables las
 formas, tamaños y materiales de los componentes del dispositi-
 15 vo y , en general, todos cuantos detalles no alteren la esen-
 cialidad de la invención.



R E I V I N D I C A C I O N E S

1. Dispositivo de fijación de asideros en recipientes y similares, caracterizado esencialmente porque el asidero presenta extremos tubulares que están solidarizados por puntos con sendas espigas rodeadas, total o parcialmente, por dichos extremos y unidas a la superficie exterior del recipiente.

2. Dispositivo de fijación de asideros en recipientes y similares.

La presente memoria descriptiva consta en conjunto de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 17 de marzo de 1984

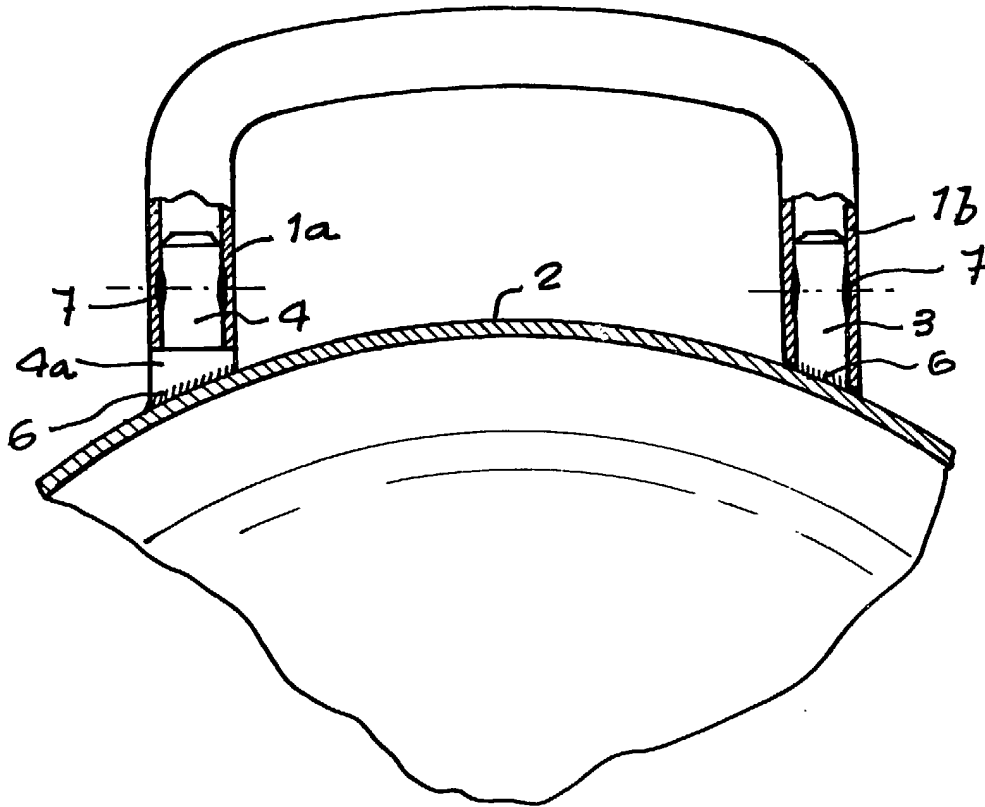
BRA, S. A.

p.a. I. PONTI
P.P.

I. Ponti



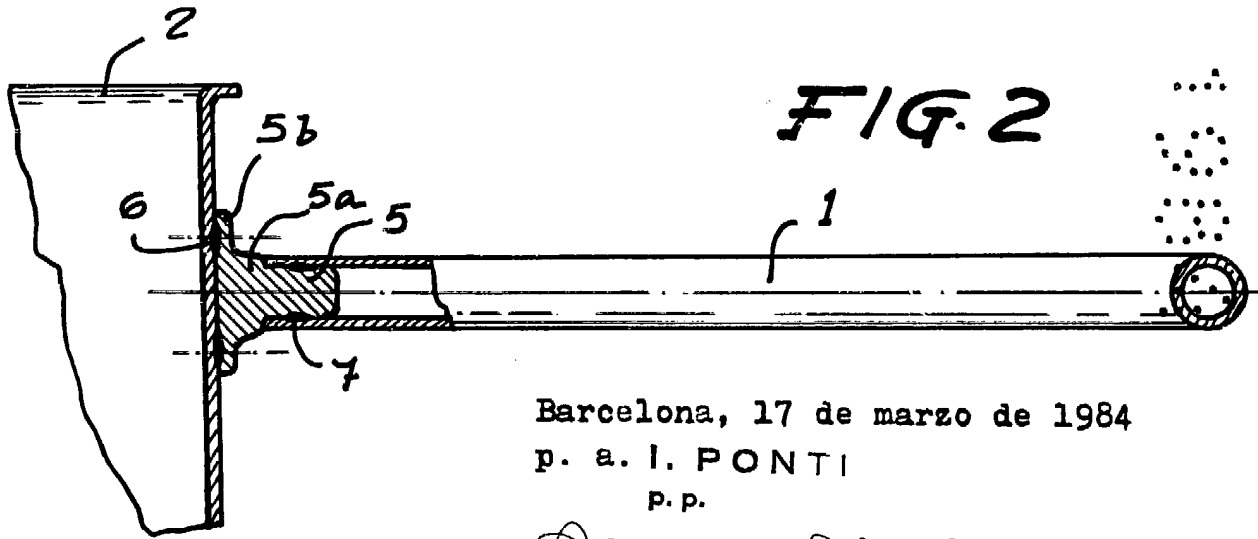
FIG. 1



1/29866



FIG. 2



Barcelona, 17 de marzo de 1984

p. a. I. PONTI

P. P.

Piero Ponti