



ESPAÑA

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

MODELO DE UTILIDAD

(30) PRIORIDADES: (31) NUMERO 771453	(32) FECHA 9 Mayo 1977	(33) PAIS Finlandia.
---	----------------------------------	--------------------------------

(67) FECHA DE PUBLICIDAD	(81) CLASIFICACION INTERNACIONAL A 47 G 23/02
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN "ASA SEPARABLE".
--

(71) SOLICITANTE (S) A. AHLSTROM OSAKEYHTIO.
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE 29600 Noormarkku (Finlandia).-
--

(72) INVENTOR (ES) Jorma Vennoia.

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE DON JOSE LOPEZ CORTES.-
--

MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

La presente invención se refiere a un asa separable para un vaso de vidrio, taza, copa o frasco para beber, jarra, cazo, ú otros objetos semejantes.

5 Los utensilios de la clase arriba mencionada han te
nido hasta ahora un asa generalmente hecha de igual material
que el utensilio mismo. El fabricar y el fijar el asa constitu-
ye, sin embargo, una notable porción del costo de fabricación
de esos productos, ya que, por ejemplo, en utensilios hechos
de vidrio, el asa tiene que ser hecha a mano, por lo menos en
10 parte, aunque el utensilio mismo, por el contrario, pueda ser
hecho a máquina.

La presente invención tiene por objeto el facilitar
un asa que sea fácil de conectar a cualquier objeto de los de
la clase descrita, y cuya fabricación sea fácil y ahorre mate-
15 rial.

Conforme a esta invención tal objetivo queda logrado,
por cuanto el asa está hecha de un material flexible y se suje-
ta al utensilio por su fuerza elástica. El asa puede ser guiada
adecuadamente en el objeto por medio de un encaje y/o una sus-
20 pención o un lóbulo,

La tal asa está fabricada en forma conveniente de un
metal sin adornos, en forma de L-, de I- ó de Z-, y está forma-
da, por ejemplo, por medio de compresión, con un diseñado ade-
cuado. Con este procedimiento se desecha poco material, ya que
éste se corta de una plancha. El acero inoxidable es el mate-
25 rial más adecuado para esta asa, por su aspecto, sus buenas

cualidades mecánicas y su resistencia a la corrosión.

5 También la pobreza en conductibilidad térmica de los aceros inoxidables, en comparación con la de otros metales, es una notable propiedad cuando se considera para bebidas calientes. Esta asa puede hacerse de otros materiales, como por ejemplo materiales plásticos. Es fácil de separarla del recipiente a que se aplica, con lo que se facilita la limpieza del mismo. También el embalaje del objeto, por ejemplo para su transporte, es facilitado con esta asa separable.

10 Como un asa hecha de loza o de cristal puede romperse fácilmente, en tal caso, el tiempo de continuar usando un recipiente de estos puede prolongarse, aplicándole un asa separable hecha de un material irrompible, en lugar de ponerle otra asa.

15 La invención va descrita a continuación en más detalles y con referencia a los diseños que se acompañan, en los cuales:

La figura 1, muestra una vista en perspectiva de una aplicación de esta invención;

20 La figura 2, y las 3 y 4, muestran vistas laterales y una vista superior de un asa conforme a la figura 1;

La figura 5 muestra un esquema de la misma asa;

La figura 6 muestra una vista lateral de la misma aplicación de esta invención;

25 La figura 7 muestra un esquema de un asa conforme a la figura 6.

La figura 8 muestra una sección vertical de otra

aplicación más de esta invención.

En las figuras 1 a la 4, el número 1 se refiere a un vaso y el número 2 al asa. La figura 5 muestra un esquema 3 de un asa. El esquema está hecho en forma de L, y cuando los esquemas se cortan de una plancha, como lo que muestra la referencia 4, se produce muy poco desperdicio de material. El asa se compone de una pieza de asa 5 y de otra que hace de muelle 7, y que se empalma a la cintura 6 del vaso, La parte de muelle se extiende suficientemente alrededor de la cintura del vaso, de manera que la fuerza de asimiento necesaria está perfectamente lograda, o sea, mas de 1800g, preferiblemente 200..2300g. La parte estrechada de la cintura del vaso guía la parte de muelle en la dirección vertical del vaso, de forma que no pueda deslizarse hacia arriba ni hacia abajo.

La figura 6 presenta la invención aplicada a un jarro 8. El esquema 10 del asa 9 está hecho formando una Z tal como aparece en la figura 7, y se compone de dos partes de muelle 11 y 12 que se empalman con el jarro, y una pieza de asa 13. Hay unas muescas en el jarro 14 y 15, que se corresponden con las partes del muelle impidiendo que el asa pueda deslizarse en la dirección vertical del jarro.

La figura 8 muestra la invención aplicada a un recipiente de vidrio para el té. El asa 17 está hecha de un esquema en forma de I, y está diseñada de manera que su parte terminal superior 18 se sujete contra el borde del recipiente y su terminal inferior 19 contra el fondo del recipiente, donde hay una muesca 20, que corresponde a la anchura del asidero, que está diseñado en forma que precisa alguna fuerza para des

prenderlo. Los lados de la muesca guían el asa de manera que su posición angular, comparada con la del recipiente de vidrio, no puede cambiar.

5 La invención no está limitada a las aplicaciones presentadas aquí, sino que a la misma se le pueden aplicar varias modificaciones y otras aplicaciones, sin por ello salirse del principio de esta invención.

REIVINDICACIONES
=====

1.- Asa separable para un vaso de vidrio, jarro u otro objeto similar, caracterizada por estar hecha esta asa de un material flexible, y porque se sujeta al objeto en cuestión por su fuerza elástica.

5 2.- Asa conforme a la reivindicación 1, caracterizada porque esta asa esta guiado por una muesca y/o un lóbulo en el objeto a que se le aplica.

10 3.- Asa conforme a las reivindicaciones 1 ó 2, caracterizada por ser el esquema del asa conformado en L-, I- ó Z-, pudiendo ser cortado, por consiguiente, de una plancha, de forma tal que se desperdicie poco material.

4.- Asa conforme a cualquiera de las precedentes reivindicaciones, caracterizada por estar hecha de metal, preferiblemente de acero inoxidable.

15 5.-"ASA SEPARABLE".

De conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

20 Esta memoria consta de SEIS hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid, 5 MAY 1978

Por autorización de la interesada.

JOSE LOPEZ CORTES
P. P.

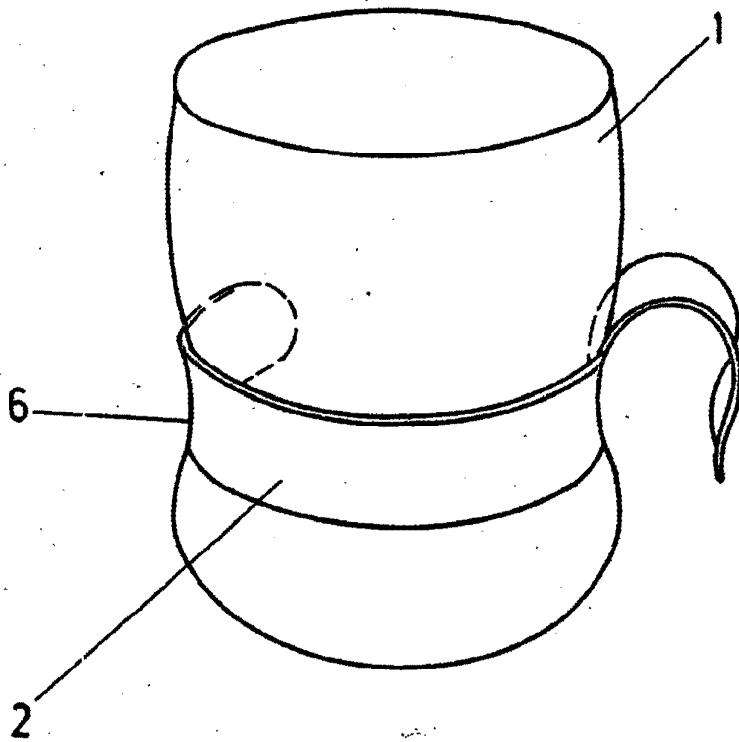
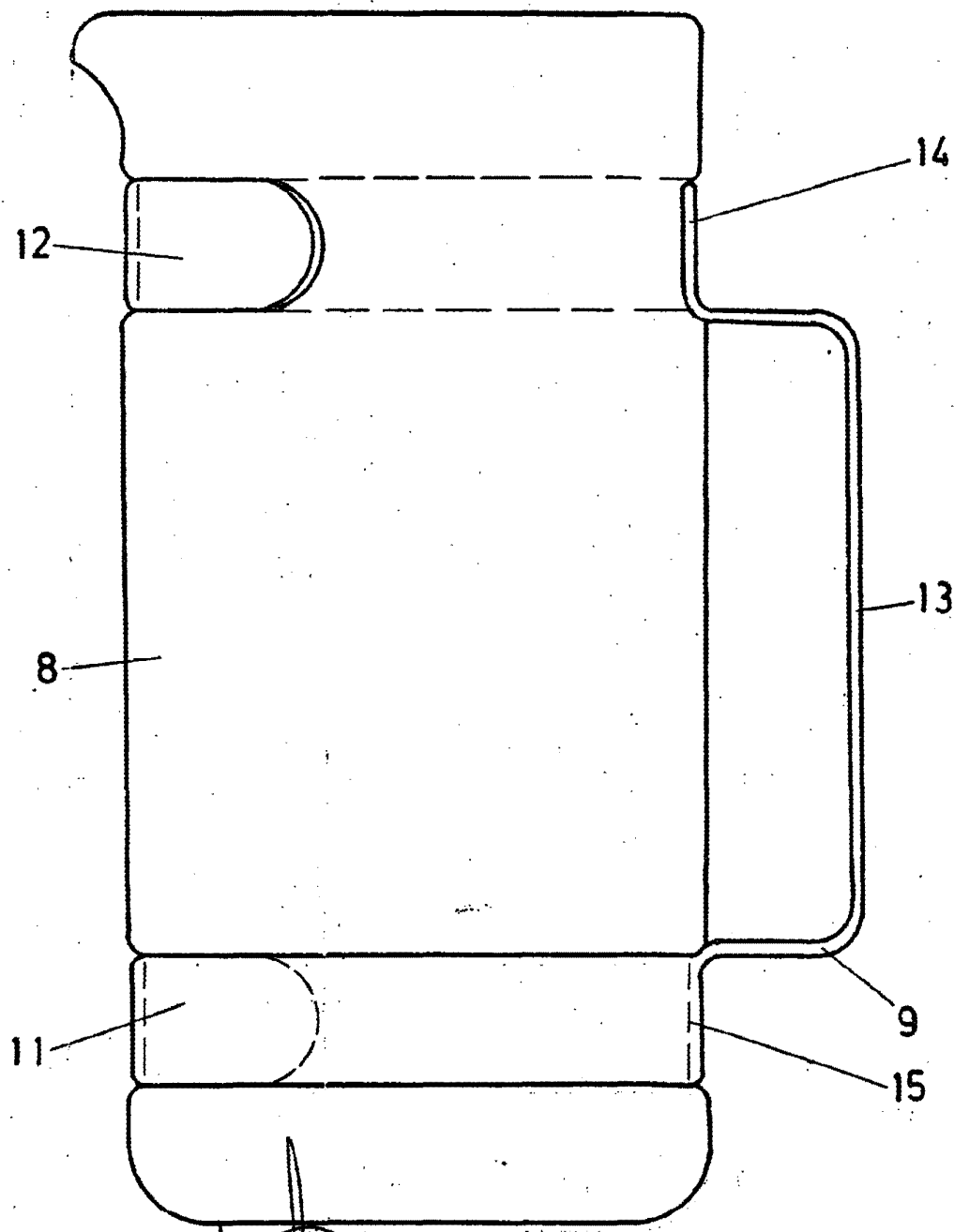


FIG. 1

MADRID 5 MAY 1978

JOSE LOPEZ GORTES
P.P.

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the printed name and partially over the date. The signature is highly cursive and loops around the text.



JOSE LOPEZ CORTES
P. P.

FIG. 6

MADRID 5 MAY 1978

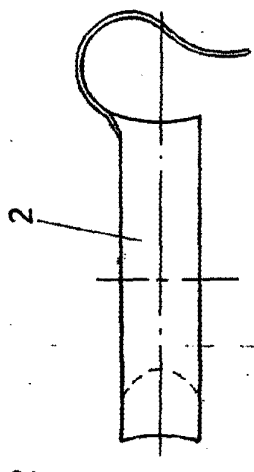
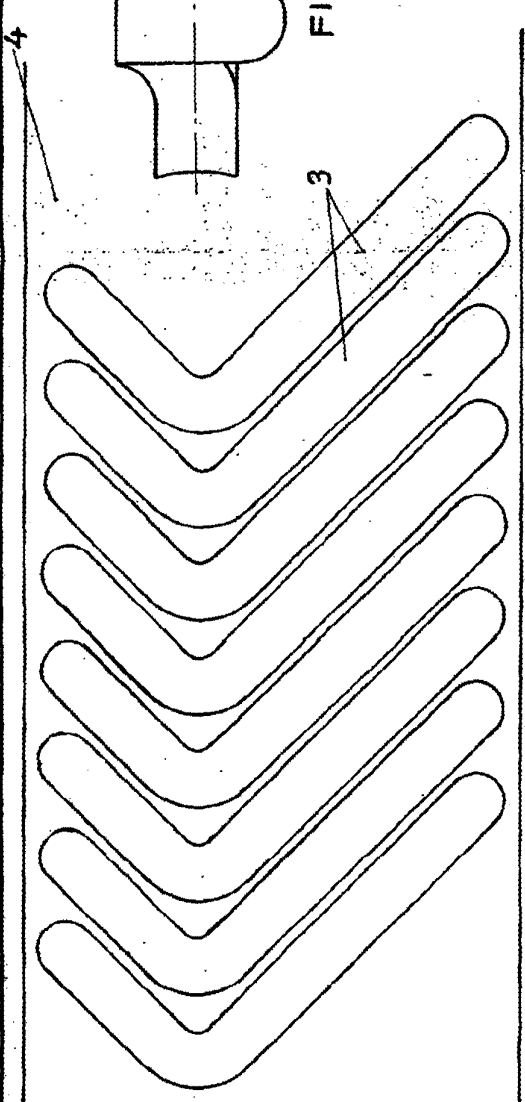


FIG. 2

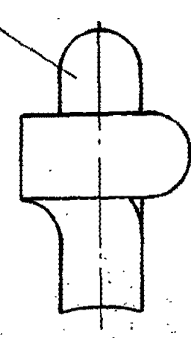


FIG. 3

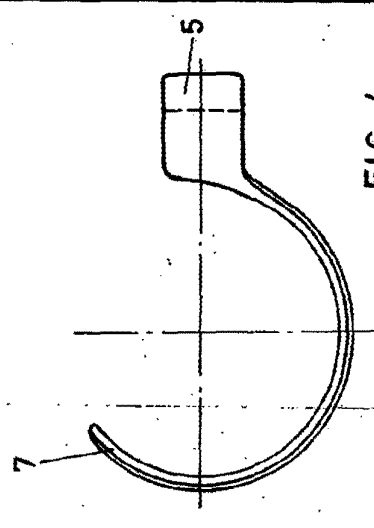


FIG. 4

FIG. 5

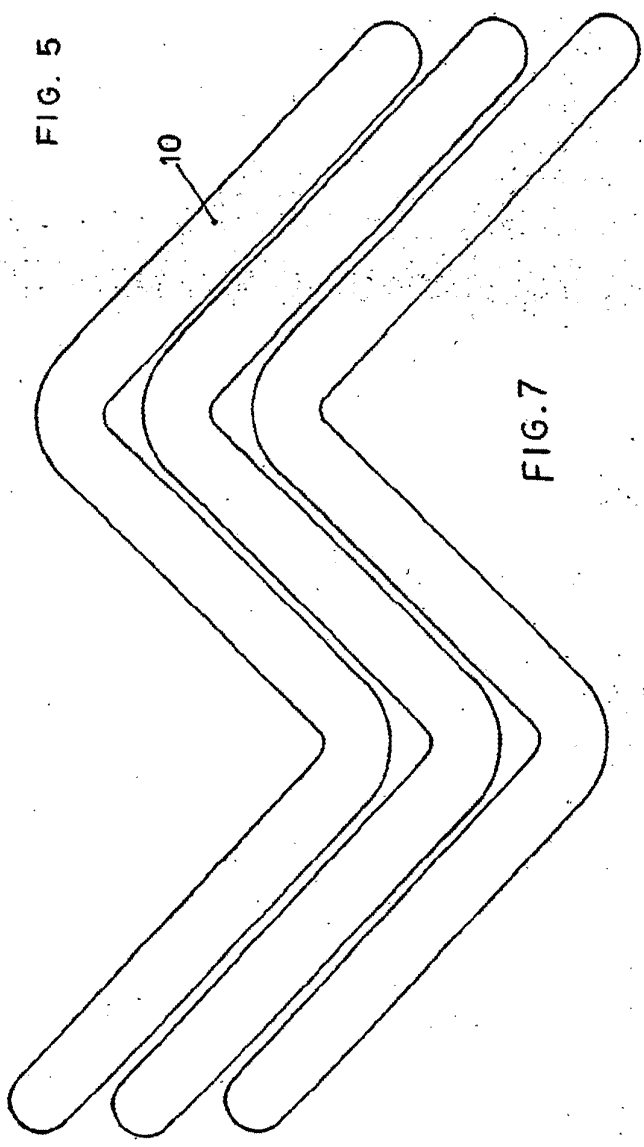


FIG. 7

MADRID 5 MAY 1978

JOSE LOPEZ CORTES
 P. P. / ~~MAJ 1978~~

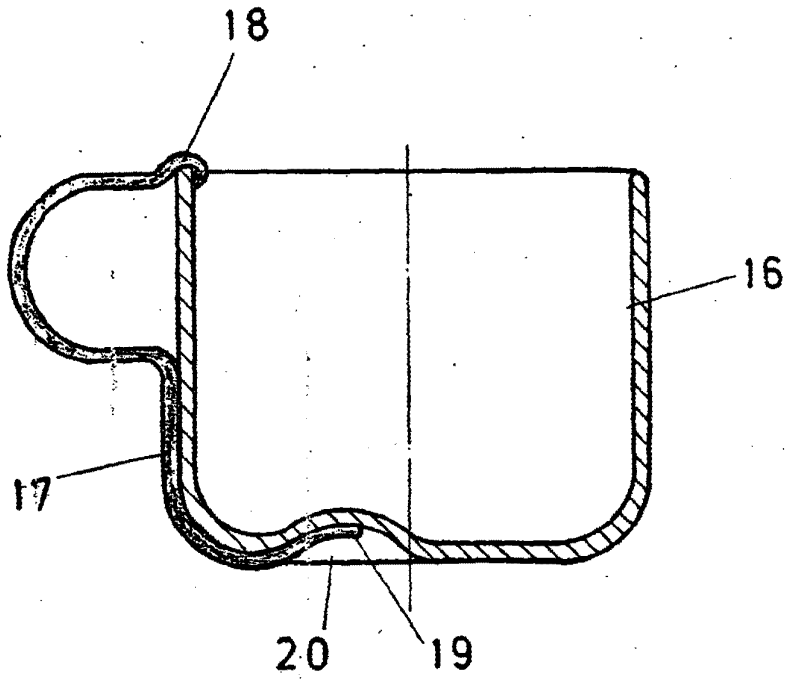


FIG. 8

MADRID 5 MAY 1978

JOSE LOPEZ CORTES
P. P.

A handwritten signature in black ink, written over the typed name 'JOSE LOPEZ CORTES'. The signature is stylized and appears to be 'Jose Lopez Cortes'.