

(10) ES (11) (12) (13)	NUMERO 282534	(14) Y
	FECHA DE PRESENTACION 13 NOV. 1984	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

(15) AUTORIDADES: (16) NUMERO - -	(17) FECHA - -	(18) PAIS - -
---	-------------------	------------------

(19) FECHA DE PUBLICIDAD	(20) CLASIFICACION INTERNACIONAL A47J 19/00
--------------------------	---

(21) TITULO DE LA INVENCIÓN "Exprimidor de ajos"
--	----------------

(22) SOLICITANTE (ES) INDUSTRIA AUXILIAR MANODOMESTICOS, S.A. (IAMSA)
---	----------------

Domicilio del solicitante Ctra. Cornudella s/n, ALFORJA (Tarragona)
---	----------------

(23) INVENTOR (ES) - -
---------------------------	-------

(24) TITULAR (ES)
-------------------	-------

(25) REPRESENTANTE M. Curell Suñol
--	-------

R-4594-22

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

solicitado en España a favor de INDUSTRIA AUXILIAR MANO-
DOMESTICOS, S.A. (IAMSA), entidad española, domiciliada
5. en Ctra. Cornudella s/n, ALFORJA (Tarragona), por "Expri-
midor de ajos". - - - - -

...:
...:
...:

MEMORIA DESCRIPTIVA

...:

La presente invención se refiere a un exprimidor
de ajos, el cual ha sido ideado con el objeto de facilitar
10. su limpieza, para cuyos efectos se hace posible una fácil
separación de las partes articuladas, con lo que las mis-
mas quedan totalmente accesibles y no existen zonas de difi-
cultoso limpiado. - - - - -

...:
...:

El mencionado exprimidor es del tipo compuesto de
15. dos brazos de palanca articulados entre sí y dotados respecti-
vamente de un saliente prensador y de un receptáculo para alo-
jar los ajos a exprimir por la acción de dicho prensador, ca-
racterizándose porque la relación articulada entre los dos
brazos, ambos de perfil acanalado, se constituye un eje trans-
20. versal de sección semicircular solidario a uno de los brazos,

y de dos escotaduras extremas del restante brazo, las cuales escotaduras presentan una zona de paso de anchura equivalente al valor radial del eje, y de una zona interior circular equivalente al valor diametral del mismo eje, por lo que para una determinada posición de máxima apertura de los brazos, el citado eje puede entrar y salir a voluntad por la zona de paso, mientras que en las restantes posiciones operativas de giro el eje se mantiene retenido en la zona interior de las citadas escotaduras. - - - - -

5.

....:

10.

Otros objetos y características de la invención se irán dando a conocer en detalle a lo largo de la descripción que sigue, haciendo referencia a los dibujos ilustrativos que la acompañan. En los dibujos: - - - - -

15.

Figura 1, es una vista del presente exprimidor de ajos, en su sentido longitudinal, en posición cerrada, con un parcial seccionado en sus partes operante y de articulación. - - - - -

Figura 2, es una vista del exprimidor por su extremo de asido. - - - - -

20.

Figura 3, es una vista del exprimidor por su extremo de articulación. - - - - -

Figura 4, es un detalle de la zona de articulación, en la posición cerrada de los brazos del exprimidor. - - -

Figura 5, es una vista análoga a la de la figura

5, representada en la posición abierta de los brazos. - -

Figura 6, es una vista análoga a las dos anteriores, representando la posición de máxima apertura de los brazos con separación de los mismos. - - - - -

5. El referido exprimidor de ajos se compone de dos brazos de palanca 1 y 2, ambos de perfil acanalado, con mutua articulación por un extremo. El brazo 1, situado en la parte superior, posee en una parte del mismo un tabique intermedio 3 que se prolonga inferiormente para unirse a una placa prensadora 4. El brazo 2, situado en la parte inferior, forma un receptáculo y con filtro 5, en el que penetra la citada placa prensadora 4. - - - - -

15. La relación articulada entre los brazos 1 y 2 se realiza por medio de un eje transversal 7 solidario al brazo superior junto a un extremo, siendo de sección semicircular y situado en un apéndice terminal 8 del tabique intermedio 3. Por su parte, el brazo 2 tiene en el extremo correspondiente al eje 7 antes citado, una escotadura 9 en ambos flancos, con la particularidad de que su entrada tiene una anchura equivalente al valor del radio del eje 7, mientras que interiormente forma un ensanchamiento circular 10 cuyo valor diametral equivale al del referido eje 7. -

25. La forma de utilización del presente exprimidor es la misma que se aplica en otros útiles de igual servicio, o sea a base de colocar unos ajos en el receptáculo 5 para ser presionados por la placa 4 al efectuarse al apre-

tado manual de los dos brazos 1 y 2, hasta lograr extraer un componente líquido. La novedad del nuevo exprimidor, aparte determinadas peculiaridades de diseño, estriba en la disposición de articulación para sus brazos 1 y 2, de

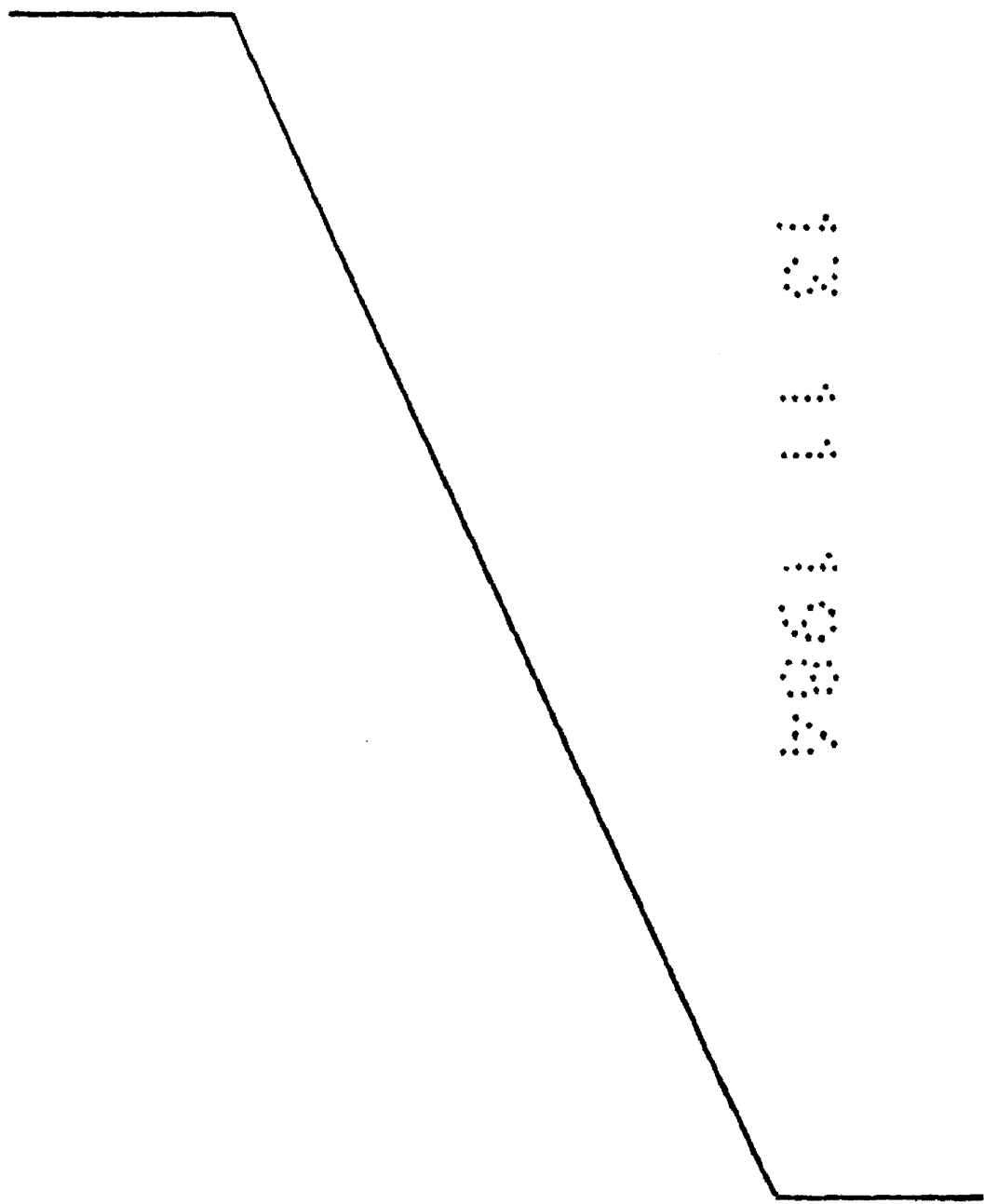
5. tal manera que, como se representa en las figuras 4 y 5, en las posiciones operantes del útil, o sea las cerrada y abierta respectivamente, se mantiene el acoplamiento por el eje 7 retenido dentro de la zona ensanchada interior 10 de la escotadura 9, puesto que la anchura de la zona de pa-
10. so es menor que el valor diametral del eje 7. Contrariamente, para una posición de apertura extrema, según la figura 6, el citado eje 7 se enfrenta por su menor anchura con la citada zona 9, lo que permite el paso para entrar y salir.

En las expresadas condiciones, los brazos 1 y 2
15. pueden ser separados a voluntad para proceder a la limpieza después del uso. Así, situando dichos brazos 1 y 2 en la referida posición relativa de máxima apertura angular, se obtiene con toda facilidad el acoplamiento o el desacoplamiento y, con ello, es factible una limpieza a fondo sin
20. dificultad alguna por no existir zonas de dificultoso acceso. - - - - -

Descritas convenientemente las características de la invención, se hace constar que en la misma podrán introducirse cuantas variantes de detalle pueda aconsejar la
25. experiencia, siempre que con ello no se modifique la esen-

cialidad de la misma. - - - - -

A los efectos consiguientes, se declaran de novedad, utilidad y propiedad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las reivindicaciones que siguen. - -



REIVINDICACIONES

1.- Exprimidor de ajos, del tipo compuesto de dos brazos de palanca articulados entre sí por un extremo y dotados respectivamente de un saliente prensador y de un receptáculo para alojar los ajos a exprimir por la acción de dicho prensador, caracterizado porque los dos brazos, de perfil acanalado, se relacionan por una articulación compuesta por un eje transversal de sección semicircular solidario a uno de los brazos, y de dos escotaduras extremas de los flancos del restante brazo, las cuales escotaduras presentan una zona de paso de anchura equivalente al valor radial del eje, y de una zona interior circular de valor diametral equivalente al del mismo eje, por lo que para una determinada posición de máxima apertura angular de los brazos, dicho eje puede entrar y salir libremente a voluntad por las citadas zonas de paso de las escotaduras, mientras que en las restantes posiciones operantes de giro el eje se mantiene retenido en la zona circular de las mismas escotaduras. - - - - -

20. 2.- "EXPRIMIDOR DE AJOS". - - - - -

Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de seis hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de seis figuras que la ilustran.

MADRID 12 NOV 1949
 P.A. M. CURELL SUÑER



FIG. 1

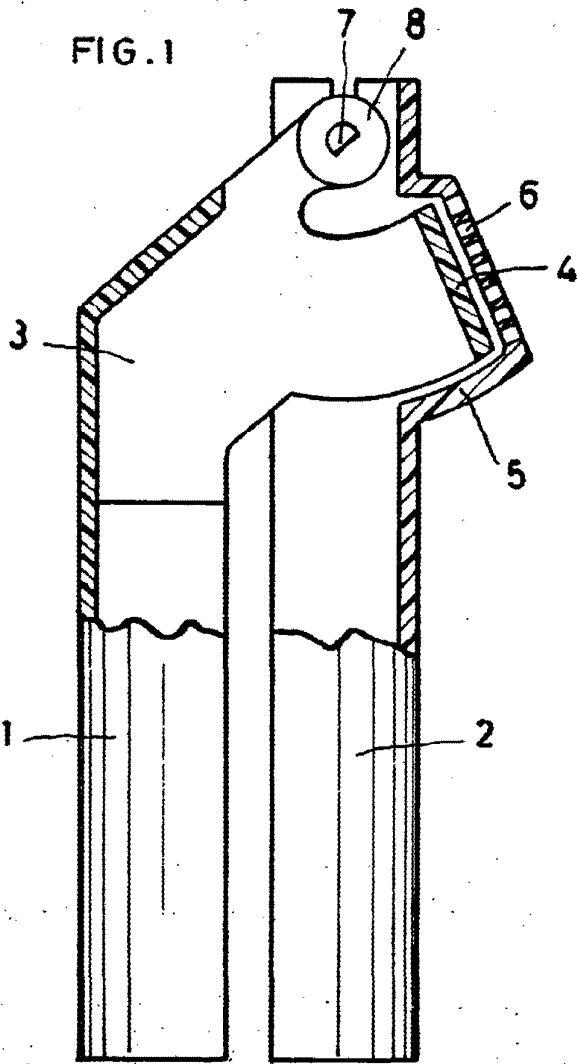


FIG. 2

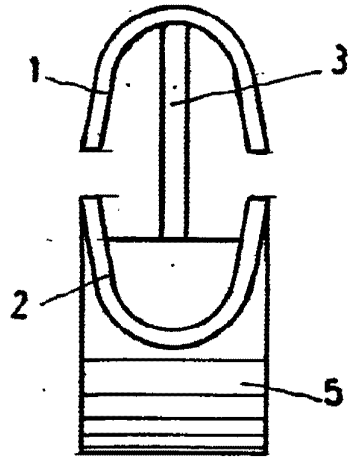


FIG. 3

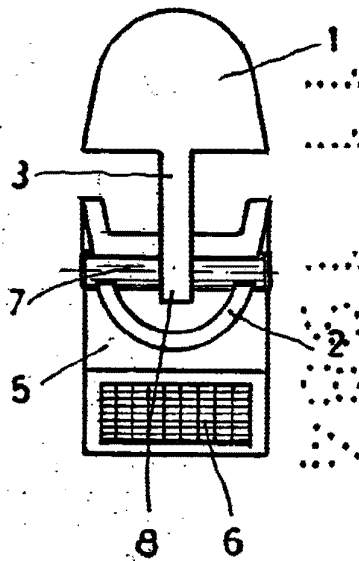
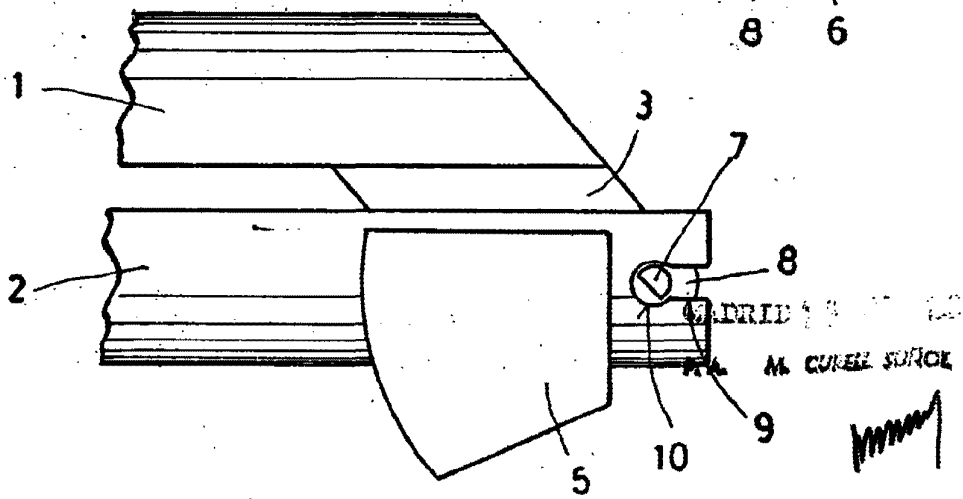


FIG. 4



MA. M. CURELL SUÑER

[Handwritten signature]

FIG.5

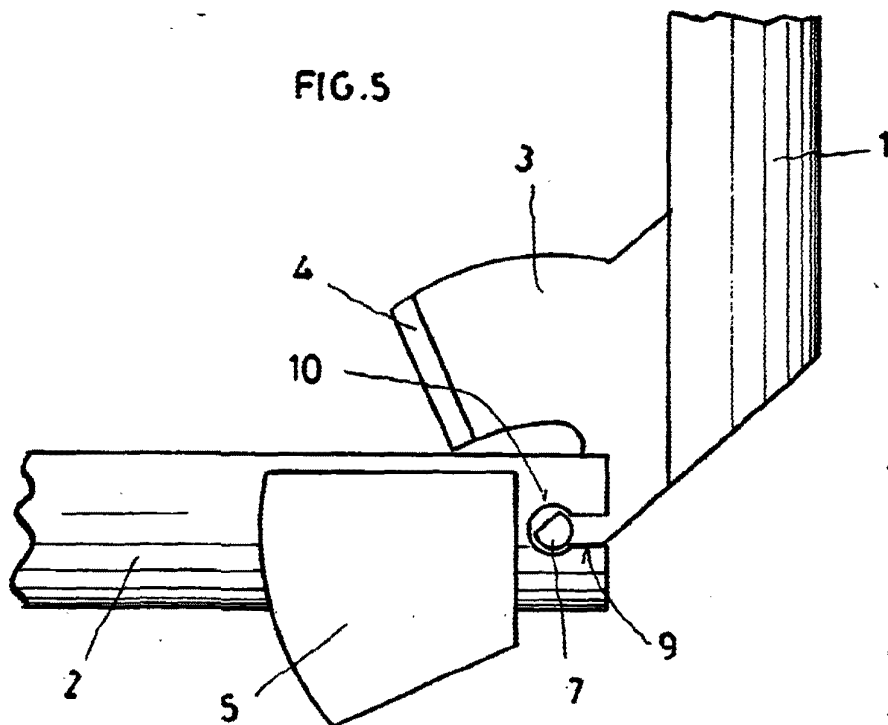
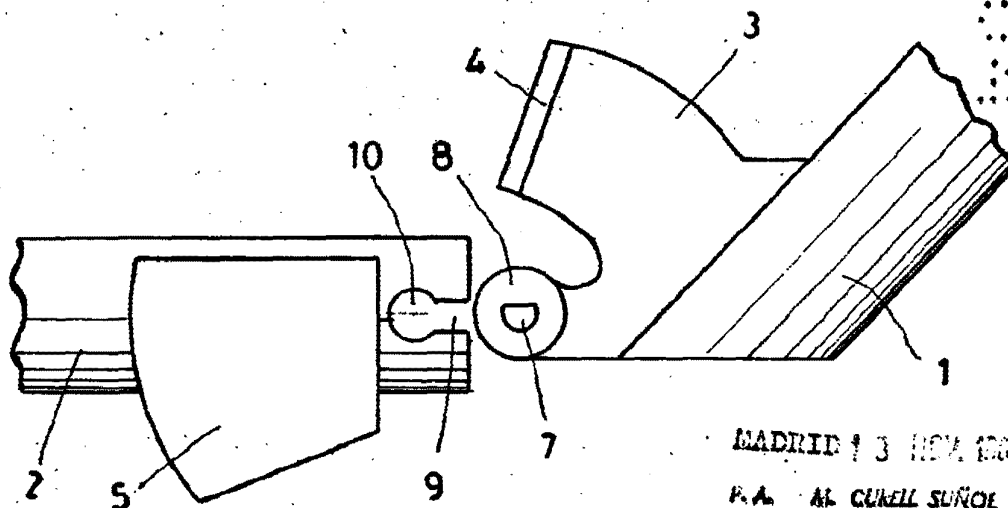


FIG.6



MADRID 13 NOV 1964

P.A. AL QUELL SUÑOL