



ESPAÑA

ES

11
21
22

25 0698 <small>NUMERO</small>
FECHA DE PRESENTACION 5. MAR 1981

Y

MODELO DE UTILIDAD

1 JUL. 1981

30 PRIORIDADES	31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
MICROFILMADO MICROFICHAS			

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL Int. Cl. ³ A45D 26/00
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCIÓN	••••• ••••• ••••• •••••
" APARATO PARA DERRETER Y FILTRAR MATERIAS FUNDIBLES".	

71 SOLICITANTE (S)	••••• ••••• •••••
ZOIAS ESPAÑOLA, S.A.	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	••••• •••••
c/ Aragón nº 517 - 4º, BARCELONA (13)	

72 INVENTOR (ES)	••••• •••••

73 TITULAR (ES)	••••• •••••

74 REPRESENTANTE	••••• •••••
ANTONIO ARICHA FERNANDEZ	

El Modelo de utilidad a que se refiere la presente Memoria, se destina a garantizar la explotación y la propiedad exclusivas, en todo el territorio nacional, de un aparato para derretir y filtrar materias fundibles.

5.

La principal característica del aparato que vamos a presentar es su simplicidad, tanto en su construcción como en la supresión de aquellos automatismos que complican y encarecen otros tipos de aparatos existentes en el mercado.

10.

Resulta por ello ser un aparato altamente económico al mismo tiempo que cumple a la perfección su cometido de derretir y filtrar cualquier tipo de material de baja fusión como, por ejemplo, cera depilatoria.

15.

Para mejor comprensión del objeto y solamente a título de ejemplo, se adjunta una hoja de planos en la que se ilustra la sección en alzado del aparato en cuestión.

20.

Según lo diseñado, puede verse que el mismo está constituido por un recipiente exterior -1- que, dentro en su interior, lleva solidario un casquillo -2- de fina pared que comprende un elemento calefactor -3- de tipo apropiado que tiene acceso por el fondo de aquél recipiente -1-. En la parte superior del casquillo -2-, va acoplado de manera desmontable un pequeño recipiente -4-, que ajusta alrededor de éste un agujero central de su fondo perforado -4a-.

25.

Puesto en funcionamiento el elemento calefactor -3-, que puede ser una resistencia eléctrica por ejemplo, se calienta las paredes del casquillo -2- así como el fondo del mismo que resulta en el interior del pequeño re-

30.

35.

recipiente -4- por lo que, cualquier pella de material fundible que se deposite en el mismo y tome contacto con el dicho fondo recibe calor directo e inicia su fusión, pasando al licuarse a través de los agujeros del fondo perforado -4a- y cayendo dentro del recipiente exterior -1-, desde donde se toma para su utilización.

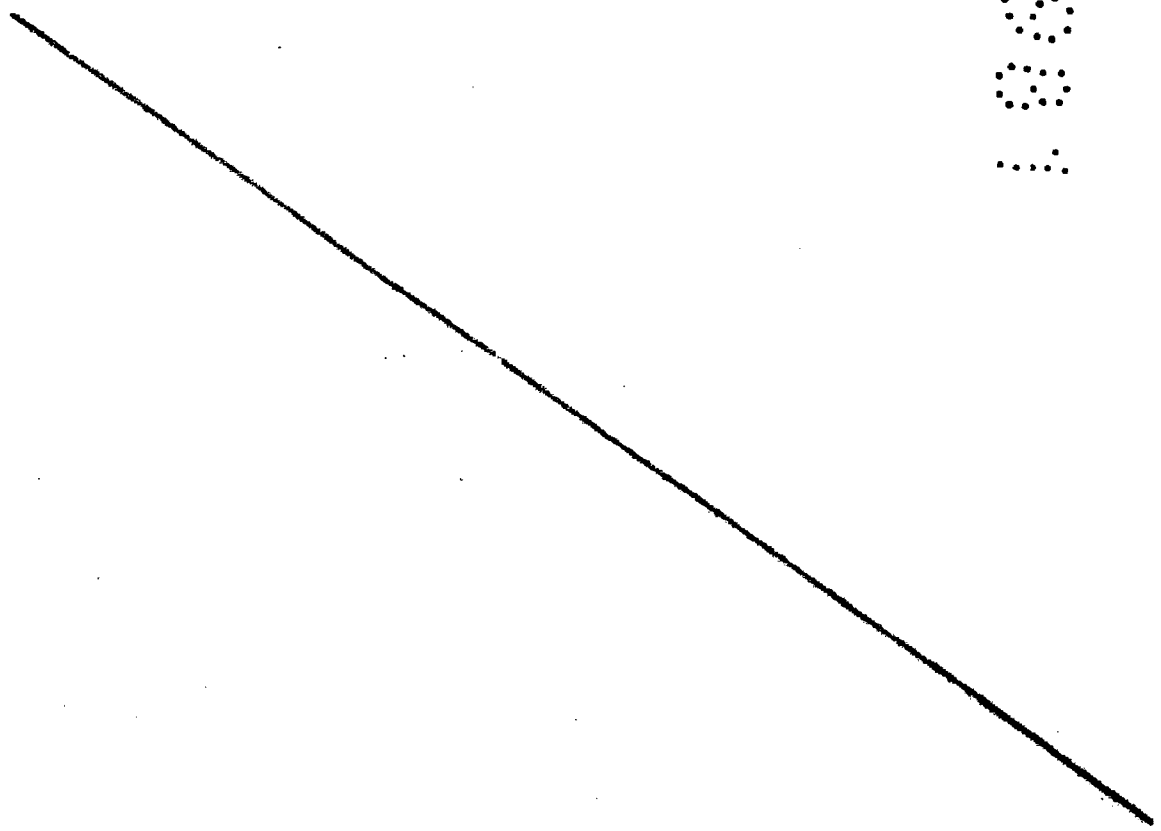
40.

Son variables las circunstancias de tamaño, forma y material particularmente referidas a cada uno de los elementos que integran el conjunto, en el que podrá ser variado todo aquello que no suponga una alteración de la esencialidad del objeto expuesto en la pasada descripción, la cual deberá ser considerada en su más amplio sentido y no como una limitación de posibilidades de realización.

45.

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes

.....
.....
.....
.....



- 4 -

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

50. 1a.- Aparato para derretir y filtrar materias fundibles, caracterizado por estar constituido por un recipiente exterior que, centrado en su interior, lleva solidario un casquillo de fina pared que comprende un elemento calefactor de tipo apropiado que tiene acceso por el fondo de aquél recipiente; cual casquillo lleva acoplado en su parte superior y de manera desmontable, un pequeño recipiente que ajusta alrededor de éste un agujero central de su fondo perforado, de manera que el fondo de dicho casquillo resulta situado en el interior del mencionado pequeño recipiente.

60. 2a.- APARATO PARA DERRETIR Y FILTRAR MATERIAS FUNDIBLES.

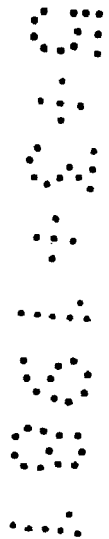
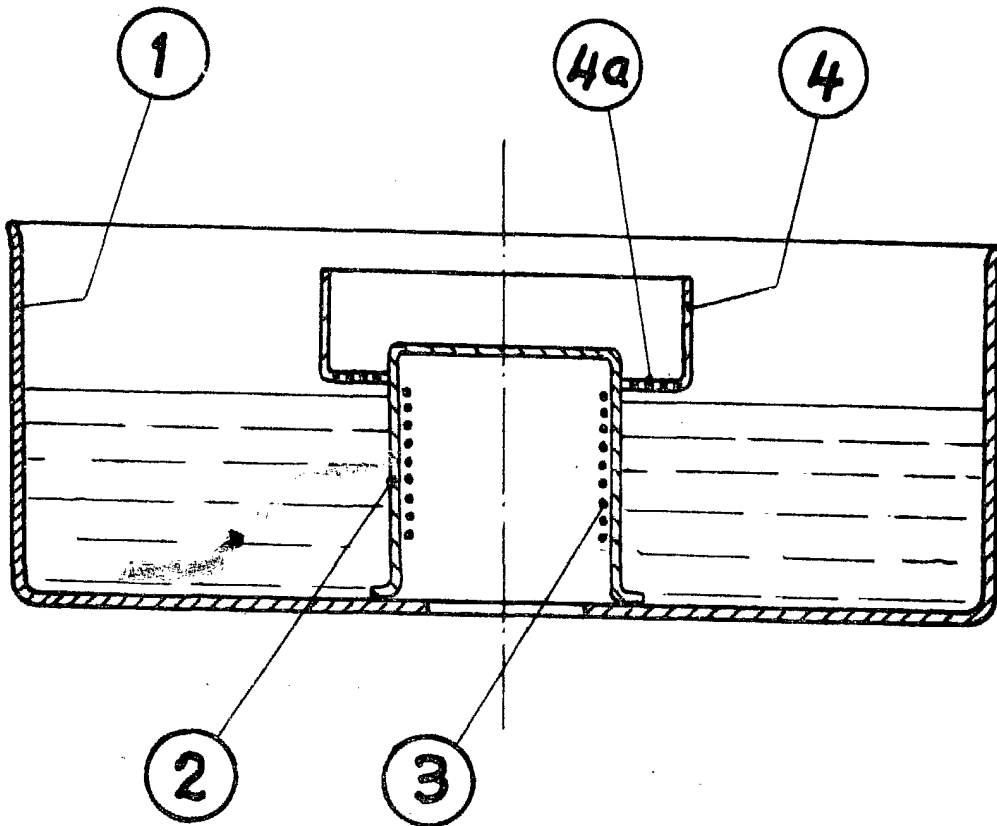
Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara; y acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, a cinco de Marzo de mil novecientos ochenta y uno.

P . A . ,
A . A R I C H A
P . P .

Arriola

G/mg.



Madrid, 5 Marzo, 1981.

A. Aricho
D. D.

Escala variable.