



ESPAÑA

(19) ES (21) (22)	(11) NUMERO 266543	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION	

MODELO DE UTILIDAD

1 FEB. 1983

(23) PRIORITY	(24) NUMBER	(32) FECHA	(33) PAIS
---------------	-------------	------------	-----------

(37) FECHA DE PUBLICIDAD	(81) CLASIFICACION INTERNACIONAL A45D 26/00
--------------------------	--

(9) TITULO DE LA INVENCION APARATO FUNDIDOR DE CERA PARA DEPILACION.
--

(7) SOLICITANTE (ES) D. Francisco FERRER SANCHO y D. Fernando FERRER SANCHO
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE BARCELONA, C. de Granada, 28 bis 6é

(12) INVENTOR (ES)

(13) TITULAR (ES)

(14) REPRESENTANTE D. Ignacio PONTI GRAU
--

La presente invención se refiere a un aparato fundidor de cera para depilación cuya constitución es muy sencilla y más práctica que la de los aparatos conocidos.

5 Los aparatos fundidores de cera destinada a la depilación están constituidos fundamentalmente por dos depósitos cilíndricos, uno de ellos contenedor de la cera destinada a ser aplicada de inmediato, y el otro para la cera a recuperar, una vez utilizada, que comunican entre sí por medio de conductos o canales apropiados, con interposición de medios filtradores que retienen los cabellos e impurezas de la cera utilizada.

10 Esta realización a partir de dos depósitos con las correspondientes resistencias calefactoras, intercomunicados entre sí, resulta complicada y encarece el aparato, al tiempo que presenta dificultades a la hora de limpiar los depósitos y filtros.

15 Estos inconvenientes han sido superados por medio del aparato fundidor objeto de la invención, que resulta fácilmente accesible para realizar la limpieza y cuya constitución más sencilla es menos costosa que la de otros aparatos conocidos.

20 Esencialmente el aparato fundidor de cera para depilar consta de un único depósito, ventajosamente de forma rectangular, dotado de las correspondientes resistencias calefactoras, en cuyo interior presenta medios para el acoplamiento amovible de una cesta contenedora y filtrante, receptora de la cera utilizada a recuperar, calentada conjuntamente con la cera a punto de ser utilizada y libremente conectadas entre sí con interposición de las paredes de la cesta que constituyen un filtro retenedor de las impurezas.

25

Ventajosamente la cesta filtrante está dotada en lados opuestos de medios de suspensión respecto a unos pivotes que sobresalen de paredes opuestas del interior del depósito, disponiendo en posición opuesta a la de los medios de suspensión de unos pies de apoyo que la mantienen a cierta distancia del fondo del depósito.

Más concretamente el borde superior de uno de los lados de la cesta se prolonga formando un pequeño faldón doblado hacia el exterior, que descansa sobre los pivotes internos del recipiente. El lado opuesto de la cesta se prolonga inferiormente formando una pestaña que se apoya contra el fondo del depósito, manteniendo la cesta ligeramente elevada respecto al mismo.

Se ha previsto que la cesta esté dotada de un asa para su manipulación.

El depósito en cuestión está dotado de dos tapas dependientes, una de ellas ajustable en la zona que ocupa la cesta, y la otra en el resto.

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompañan unos dibujos en los que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del aparato fundidor de cera para depilación.

En dichos dibujos la figura 1 es una vista en perspectiva de un despiece del aparato; la figura 2 es una vista en perspectiva del aparato montado; y la figura 3 es una vista en sección longitudinal del aparato con las tapas separadas.

El aparato descrito consta en los dibujos de un de-

pósito o cuba rectangular -1-, dotado de las resistencias calefactoras habituales, con las conexiones apropiadas.

El depósito -1- se halla montado en el interior de una caja -2- provista de pies -3- y de asas -4-.

De una de las paredes mayores de la caja -2- se alza un pupitre de mandos -5-, con botones -6- y pilotos -7- para la puesta en marcha y gobierno del aparato.

En dos paredes opuestas del depósito -1- sobresalen sendos pivotes -8- enfrentados, junto al borde superior, de los cuales queda suspendido un faldón doblado -9- de uno de los lados de una cesta filtrante -10-. El lado opuesto de la cesta presenta una pestaña inferior -11- que sobresale de la misma y constituye un pie de apoyo sobre el fondo del depósito -1-.

La cesta está dotada, asimismo, de un asa abatible -12-.

El aparato se complementa mediante dos tapas independientes -13- y -14-, provistas de sendos pomos -15- y -16-. Una de estas tapas corresponde a la zona del depósito -1- en la que se halla situada la cesta -10-, y la otra al resto del depósito.

Como es fácil deducir de la descripción efectuada y por la observación de los dibujos, el depósito -1- contiene la cera a utilizar, y el interior de la cesta -10- contiene la cera utilizada a regenerar, que se calienta conjuntamente con la cera restante, puesto que hay un solo depósito y la comunicación se establece entre las paredes perforadas de la cesta que retienen, sin embargo, los pelos e impurezas que contiene la cera a recuperar.

Es evidente que este aparato es mucho más simple que los aparatos dotados de dos depósitos que precisan medios de comunicación entre sí, y los correspondientes dispositivos calefactores.

5 La forma rectangular del depósito es más racional, de fabricación más simple y, sobre todo, al tratarse de un solo depósito, la realización es más económica que la de los aparatos con dos depósitos.

10 Por otra parte, la limpieza del depósito -1-, una vez extraída la cesta, así como de la propia cesta -10-, resulta muy cómoda y puede realizarse con mayor perfección.

15 Serán independientes del modelo de utilidad los materiales empleados en la fabricación de los distintos componentes del aparato, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -

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

1. Aparato fundidor de cera para depilación caracterizado esencialmente por el hecho de que consta de un único depósito ventajosamente rectangular, provisto de los medios calefactores apropiados, dotado en su interior de un dispositivo de sustentación amovible de una cesta filtrante contenedora de la cera a recuperar, calentada conjuntamente con la cera a utilizar, entre las que se interponen únicamente las paredes de la cesta que retiene los pelos e impurezas en su interior y deja libre paso a la cera.

10 2. Aparato fundidor de cera para depilación, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que dos paredes opuestas del depósito están dotadas de sendos pivotes alineados en los que se suspende la cesta dotada de un faldón doblado al exterior en el borde superior de uno de sus
15 lados, que se apoya sobre los pivotes, en tanto que el lado opuesto de la cesta presenta un pie saliente que se apoya sobre el fondo del depósito, manteniendo separada la cesta del mismo.

20 3. Aparato fundidor de cera para depilación, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que la cesta dotada de un asa abatible.

25 4. Aparato fundidor de cera para depilación, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que el depósito está dotado de dos tapas independientes entre sí, una de ellas ajustable sobre la boca del depósito en la zona ocupada por la cesta, y la otra ajustable en la zona restante de la boca del depósito.

5. Aparato fundidor de cera para depilación.

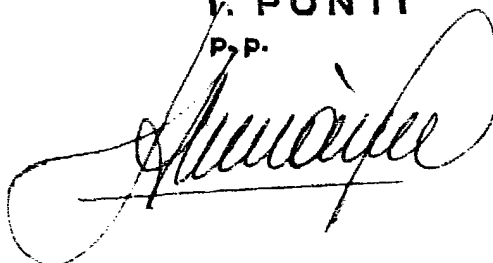
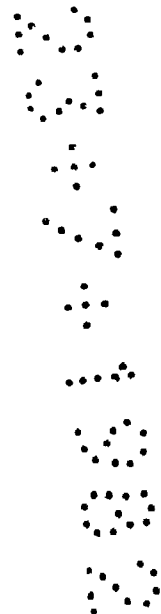
La presente memoria descriptiva consta de siete hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 23 de julio de 1982

Francisco FERRER SANCHO y
Fernando FERRER SANCHO
p.a.

V. PONTI

P.P.

A large, stylized handwritten signature in cursive script, likely belonging to V. Ponti, is written over the typed name. The signature is fluid and somewhat abstract, with a long horizontal stroke at the bottom.

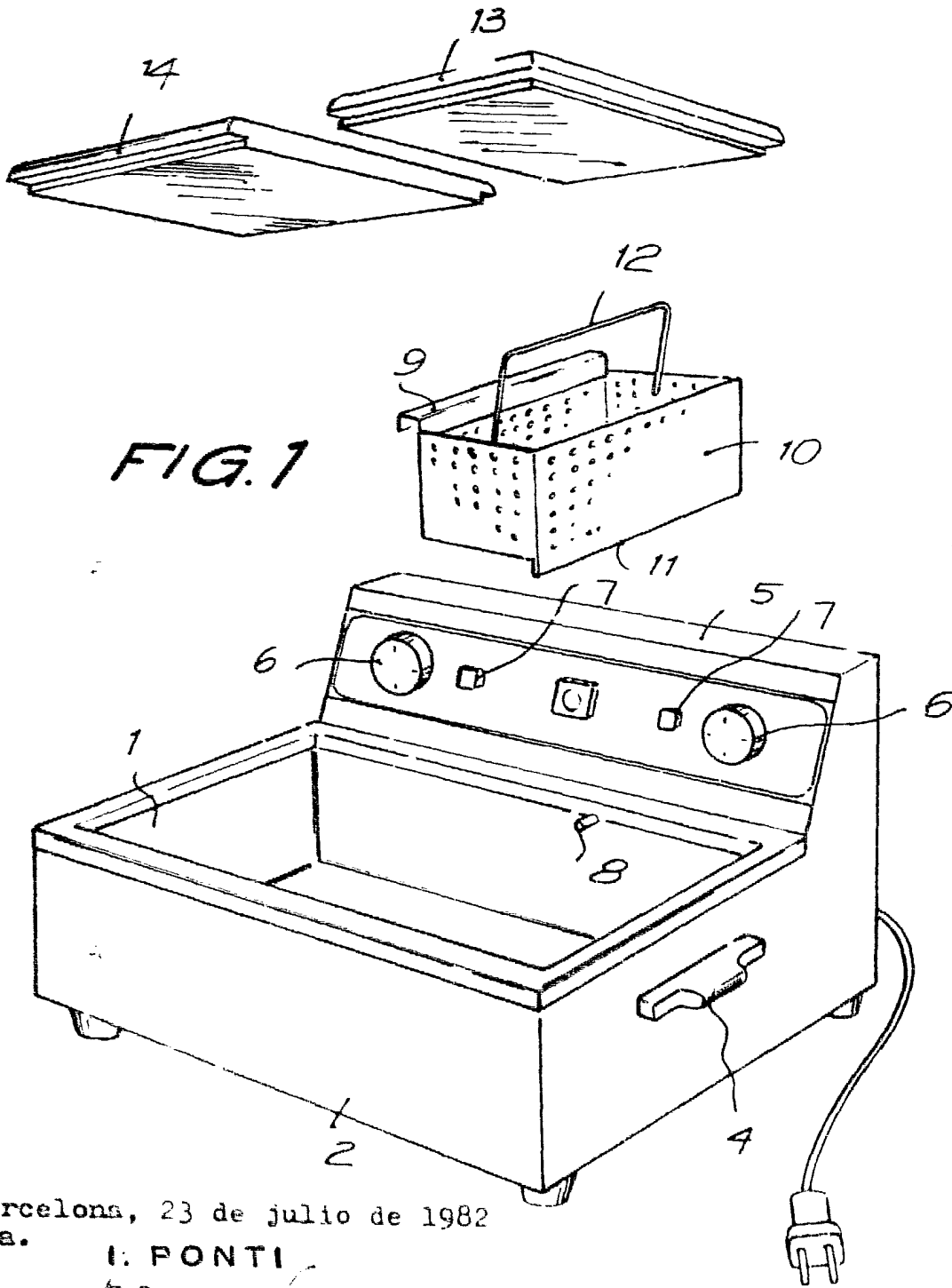


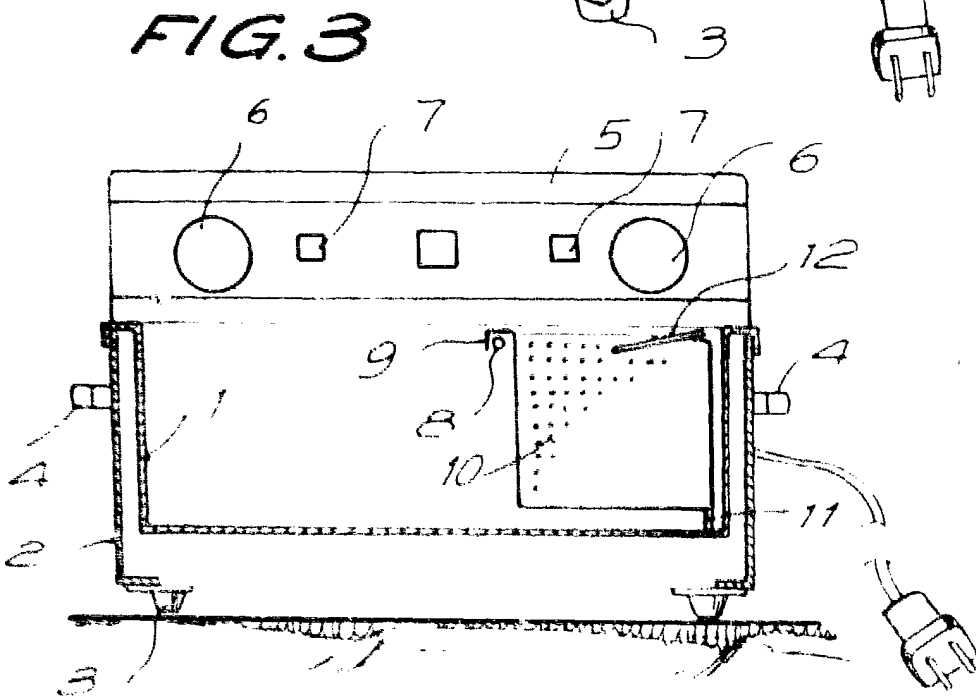
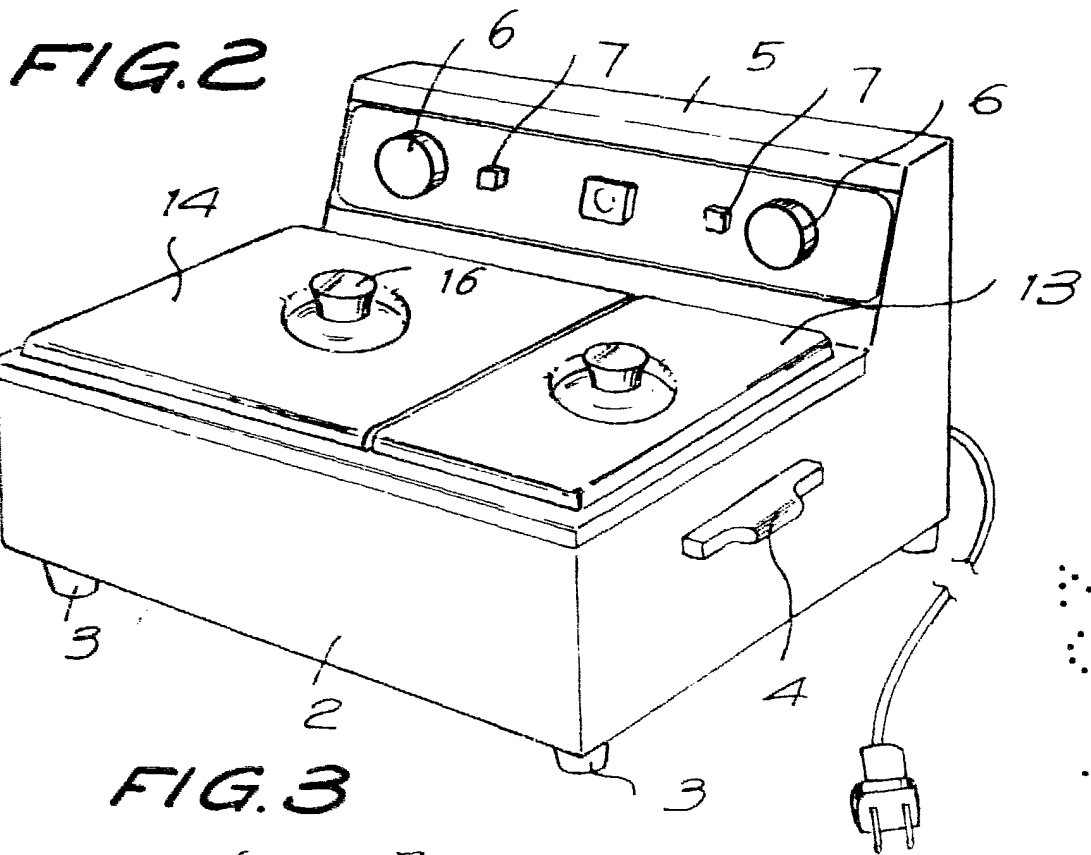
FIG. 1

32181/2

Barcelona, 23 de julio de 1982
p.a.

I. PONTI

p.p.



32181/2

Barcelona, a 23 de julio de 1982

P.A.

I. PONTI

F. P.