

(10) ES (11) (12) (13)	NUMERO <b>283146</b>	(16) Y
	FECHA DE PRESENTACION <b>23 NOV. 1984</b>	



ESPAÑA

**MODELO DE UTILIDAD**

**16 MAYO 1985**

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL <b>C11C 5/00</b>
--------------------------	--

(64) TITULO DE LA INVENCION

**"Molde elástico para moldear y desmoldear de piezas cilíndricas o pastillas cilíndricas"**

(71) SOLICITANTE (S)

**LABORATORIOS EUGENE, S.A.**

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

**Polígono Industrial MANISO MATEU, PRAT DE LLOBREGAT (Barcelona)**

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

**LABORATORIOS EUGENE, S.A.**

(74) REPRESENTANTE

**Don Carlos BONET SOLER.**

El presente modelo de utilidad se refiere a un molde elástico y más precisamente a un molde elástico para moldeo y desmoldeo de piezas cilíndricas o pastillas cilíndricas de material plástico por ejemplo las distintas clases de ceras.

5  
10  
15  
20  
25  
30  
35

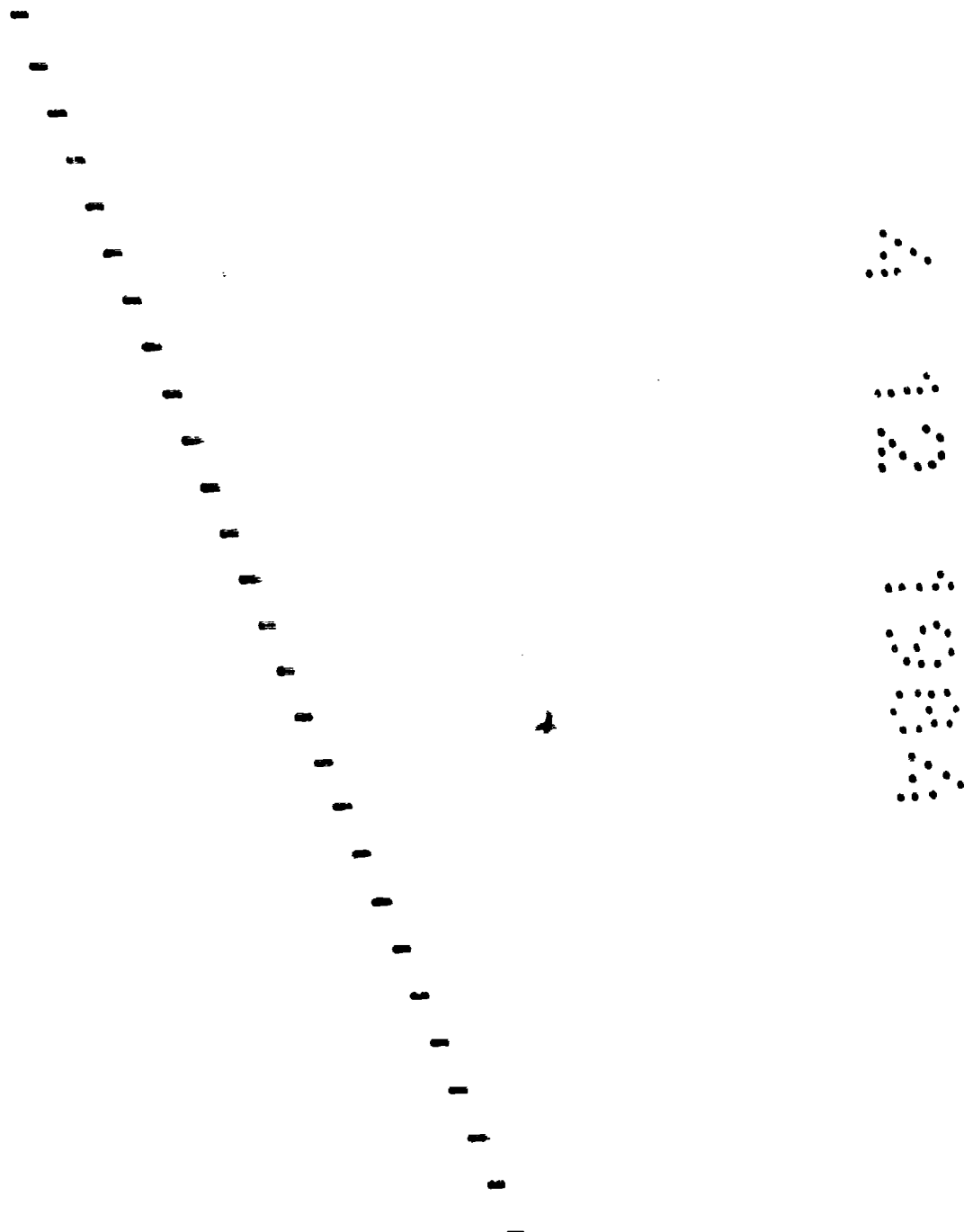
Está constituido esencialmente el modelo que se registra por un cuerpo de forma general paralelepípedo de material elástico, por ejemplo caucho natural o sintético, constituyendo una placa de regular grosor en la que hay una serie de concavidades cilíndricas destinadas a recibir en ellas y moldear el material plástico en estado fluido durante su solidificación, y una serie de orificios pasantes a lo largo de los bordes que permiten unirla articuladamente con otras placas iguales o semejantes, así como provocar su inflexión encorvándola para facilitar la expulsión o extracción de sus concavidades de las piezas moldeadas ya solidificadas.

Para que quede perfectamente de manifiesto cual es la constitución de un molde elástico para moldeo y desmoldeo de piezas cilíndricas o pastillas cilíndricas de material plástico establecido de acuerdo con el modelo se representa en el dibujo adjunto un caso de ejecución del mismo visto por su parte superior ligeramente en perspectiva, dado sin carácter alguno limitativo y aplicado a un molde para el moldeo de pastillas cilíndricas de cera para la depilación.

Como puede apreciarse perfectamente en el dibujo, el molde está constituido por una placa 1 de material flexible, de regular grosor, que en su cara anterior 2 posee dos series 3 y 4 de concavidades cilíndricas 5 destinadas a recibir la cera fluida, que ha de moldearse en forma de pastilla cilíndrica, y unos orificios 6, repartidos a lo largo de los bordes, destinados a permitir la unión articulada de varios moldes uno a continuación del otro. Para apartar las

5 pastillas de cera que al solidificarse resultan moldeadas en forma cilíndrica dentro de las cavidades basta provocar una inflexión del molde elástico a lo largo de la línea de una de las series de dichas concavidades, con lo que al encorvarse aquel las pastillas se desprenden y son apartadas fácilmente.

10 Se comprende que dentro la esencialidad del modelo están comprendidos no solamente la forma de realización ilustrada en el dibujo sino también cualquier otra forma de realización que se inspire en el concepto en que se basa tal esencialidad.

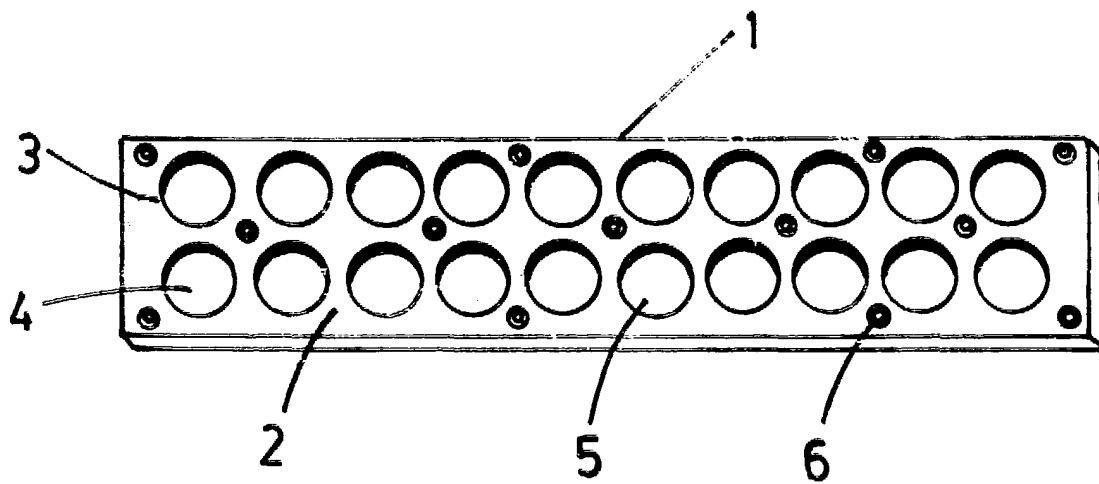


**REIVINDICACIONES:**

5 1.- Molde elástico para moldeo y desmoldeo de piezas  
cilíndricas o pastillas cilíndricas, esencialmente ca-  
racterizado por el hecho de estar constituido, por una  
10 placa de material flexible, de regular grosor, que en  
su cara anterior posee una serie de concavidades ci-  
líndricas alineadas y paralelas entre sí receptoras  
del material a moldear y a lo largo de sus bordes una  
serie de orificios pasantes que permiten la articula-  
ción de la placa con otras placas.

2.- "Molde elástico para moldeo y desmoldeo de piezas  
cilíndricas o pastillas cilíndricas".  
Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas  
foliadas escritas por una sola cara.  
Barcelona, 23 de Noviembre de 1984.



A handwritten signature in black ink, located in the lower right quadrant of the page.

SECRETARIA DE SALUD  
HONOLULU 23 NOV. 1984