



ESPAÑA

10 ES	11	NUMERO	223208	10 Y
	21	FECHA DE PRESENTACION		
	22			

MODELO DE UTILIDAD

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL B h h C
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCIÓN DISPOSITIVO DESPEGADOR DE PAPELES PINTADOS.
--

71 SOLICITANTE (S) D. JOSE SABATER MOLINA
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE C/ Reina Da Violante, 8 Vista-Alegre MURCIA
--

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES) D. JAIME GOMEZ-ACEBO Y MOJET

74 REPRESENTANTE

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un dispositivo despegador de papeles pintados, de funcionamiento y manejo sencillo, con el que se consigue con el mínimo esfuerzo despegar los papeles de las paredes o superficies en que se adheridos.

5.

Siempre que se desea empapelar una pared o cualquier otra superficie, si ésta ha sido ya empapelada previamente, es necesario proceder a despegar o quitar el papel viejo, con el fin de dejar una superficie adecuada para la adherencia del nuevo papel.

10.

Sin embargo, el despegar o eliminar el papel que se desea reemplazar constituye siempre una operación laboriosa que encarece bastante la reposición de los papeles.

15.

El objeto de la presente invención es conseguir un dispositivo mediante el cual se consiga con suma facilidad despegar los papeles adheridos a una pared, eliminando las dificultades que esta operación normalmente ha supuesto y reduciendo el tiempo de la misma.

20.

De acuerdo con la invención el dispositivo comprende una cámara que presenta una superficie plana abierta para su aplicación sobre el papel que se desea despegar, y un recipiente conteniendo agua a cuyo recipiente se aplica un foco calorífico para obtener vapor caliente. Este recipiente constituye una caldera encargada de producir vapor de agua. Entre el recipiente que contiene el agua o caldera y la cámara discurre una conducción flexible a través de la cual circula el vapor de agua producido en la caldera.

25.

La cámara ira preferentemente dotada, dependiendo en todo caso de su dimensión de un distribuidor de vapor en el que desemboca la conducción citada, con el fin de que se con

30.

siga un reparto y actuación uniforme del vapor sobre toda la superficie de papel a la que se ha aplicado la cámara.

5. La citada cámara puede estar constituida por una caja en forma de paralelepípedo recto, de reducida altura, abierto por una de sus bases que es la que se aplica sobre la superficie del papel que se desea despegar. En la superficie opuesta lleva fijada interiormente el distribuidor de vapor que puede consistir en un tubo transversal dotado a lo largo del mismo de orificios que desembocan en el interior de dicha caja. En este
10. conducto desembocara la conducción a través de la cual llega el vapor de agua.

Al aplicar la cámara sobre la superficie de papel a despegar, una vez que se dispone de vapor de agua, el vapor humedece el papel y además debido a su temperatura produce
15. la descomposición de la cola, con lo cual el papel se desprende fácilmente de la pared donde está fijado.

La constitución de este dispositivo se comprendera más fácilmente con la siguiente descripción hecha con referencia al dibujo adjunto, en el cual se muestra en perspectiva
20. y de forma esquemática una posible forma de realización dada a título de ejemplo no limitativo.

Como puede verse en el dibujo, el dispositivo comprende una cámara 1 y un recipiente 2. La cámara 1 en el caso descrito está constituida por una caja en forma de paralelepípedo recto de reducida altura, con su base inferior abierta. En la
25. base opuesta cerrada dispone, interiormente, de un conducto 3 dotado de una infinidad de orificios 4, a través de los cuales el conducto 3 desemboca en el interior de la caja 1.

El recipiente 2 está destinado a contener
30. agua y sobre su fondo se aplica un foco calorífico, por ejemplo un

hornillo de butano o similar, mediante el cual se consigue la producción de vapor de agua el cual sale del recipiente 2 por el orificio 5, que constituye al mismo tiempo la boca de llenado que se cierra mediante la tapa 6. El vapor circular a través de la conducción flexible 7 que desemboca en el conducto 3 de la cámara 1.

El recipiente 2 puede ir dotado de un asidero 8 y también la cámara 1.

La cámara 1 se aplica sobre la superficie de papel que se desea despegar por la base abierta, de modo que el papel recibe el vapor de agua caliente, humedeciéndose y descomponiéndose, la cola, facilitando con ello el ulterior desprendimiento del papel.

El recipiente 2 puede disponer inferiormente de un soporte 9 para su apoyo sobre el hornillo calefactor.

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarse en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones en cuanto no alteren su principio fundamental.

- REIVINDICACIONES -

5. 1.- Dispositivo despegador de papeles pintados, caracterizado porque comprende una cámara que presenta una superficie plana abierta, para su aplicación sobre el papel que se desea despegar y un recipiente conteniendo agua, a cuyo recipiente se aplica un foco calorífico para obtener vapor caliente, discurriendo entre la parte superior del recipiente y la cámara una conducción flexible a través de la cual circula el vapor de agua caliente.
10. 2.- Dispositivo según reivindicación 1, caracterizado porque la cámara dispone en su interior de un distribuidor de vapor en el que desemboca la conducción citada.
15. 3.- Dispositivo según reivindicación 1, caracterizado porque la cámara citada consiste en una caja en forma de paralelepípedo recto, de reducida altura, abierto por una de sus bases, mientras que en la otra lleva fijado interiormente un conducto transversal, dotado a lo largo del mismo de orificios que desembocan en el interior de dicha caja y en cuyo conducto desemboca la conducción procedente del recipiente que contiene el agua.
20. 4.- Dispositivo despegador de papeles pintados, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente memoria e ilustrado en el dibujo adjunto.

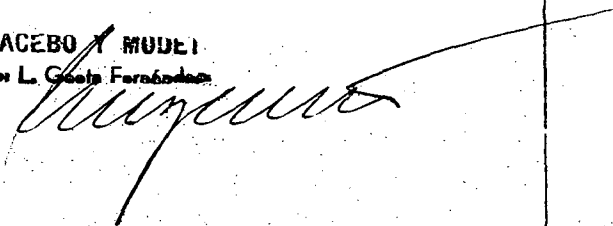
Esta Memoria consta de 5 hojas escritas
a máquina por una sola cara.

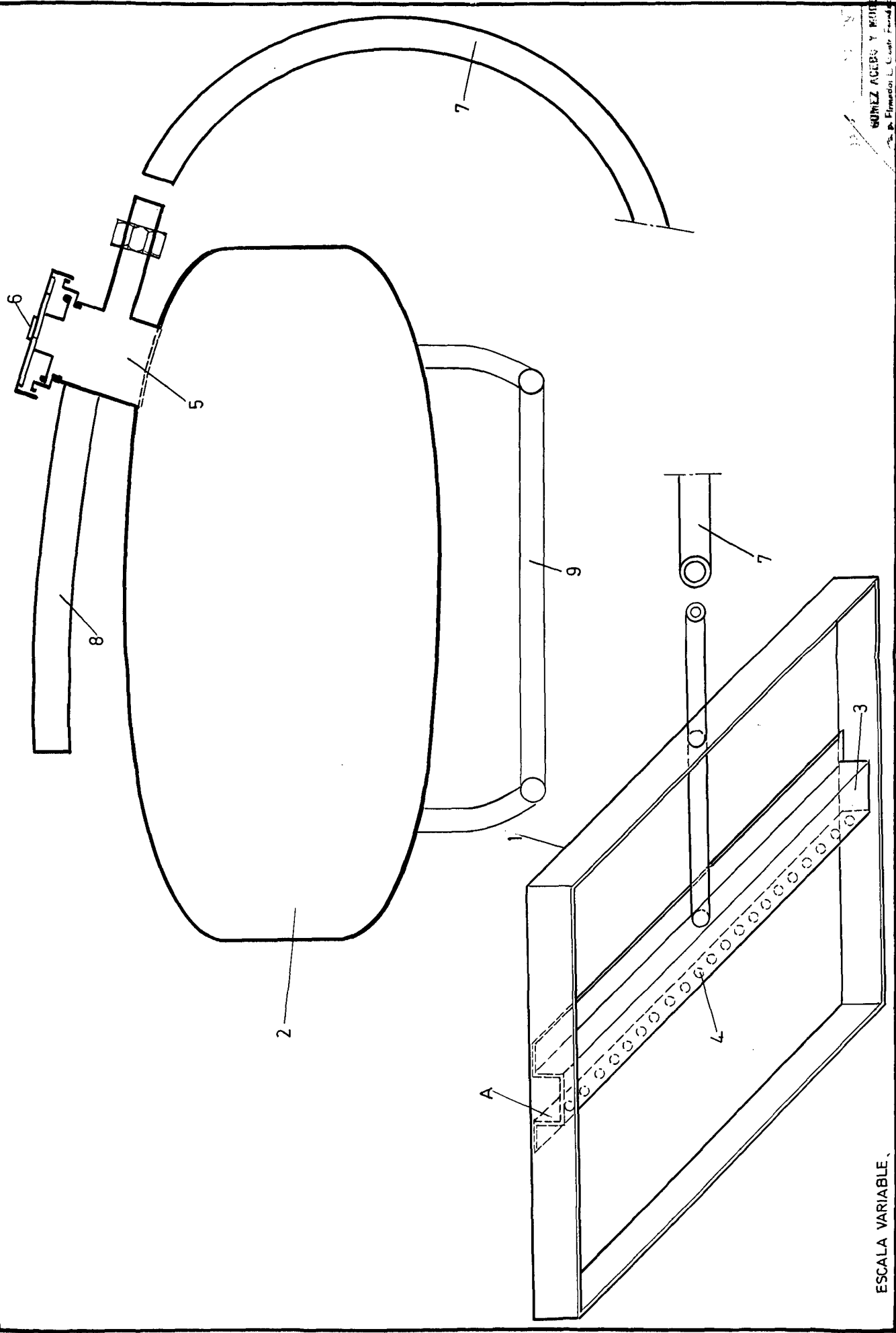
Madrid,

7 de Mayo 1975

D. JOSE SABATER MOLINA

GOMEZ ACEBO Y MUDEI
D. P. Firmador L. Gósta Fernández





ESCALA VARIABLE.

GOMEZ ACEBO Y PALEY
D. Firmador, L. Cuadr. Firmador, S. de