

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA
Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

(19) ES	(11) NUMERO	(10) AI
(21)	46 86 82	
(22)	FECHA DE PRESENTACION	
	10-ABR-78	

Concedido el Registro de acuerdo con los datos que figuran en la presente descripción y según el contenido de la Memoria adjunta.

PATENTE DE INVENCION

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL	(62) PATENTE DE LA QUE ES DIVISIONARIA
	B08B	

(64) TITULO DE LA INVENCION
MAQUINA PARA DESPEGAR LOS PAPELES PINTADOS.

(71) SOLICITANTE (S)
D. Francisco Mendez Gallardo

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
MADRID.- Blasco de Garay, 20

(72) INVENTOR (ES)
El propio solicitante

(73) TITULAR (ES)
D. Francisco Mendez Gallardo

(74) REPRESENTANTE	LUIS RUIZ PALACIOS Marqués Sta. Ana, 30 MADRID-10
--------------------	---

La Patente de Invención objeto de la presente memoria se refiere como su título indica, a una máquina, que integrada por los elementos constitutivos que a continuación se irán describiendo, reúne unas cualidades de utilización muy superiores a cuantas con análoga misión, han aparecido hasta el momento en el mercado, tanto por su racional diseño, como por su sencillez y eficacia.

5.-
10.-
15.-
20.-
25.-

Esencialmente consiste la presente invención en una máquina cuya fuente de energía, la constituye una bombona de butano ó similar, con su racor, la cual va conectada a un conductor blindado que es solidario con un quemador provisto de un cuerpo de valvula, racor y filtro, con manivela reguladora para el paso del gas. El quemador proporciona la energía calorífica con su combustión, al cuerpo generador del conjunto que se halle integrado por unos tubos y debido a una entrada de agua que conecta con un nivel visual y purgador se puede vigilar la formación y presión del vapor. Este vapor en su intento de expansión y búsqueda de salida del cuerpo generador, fluye por un tubo de escape, no sin antes haber pasado por el control de un racor y valvula de escape (si lo precisa), yendo a terminar su recorrido, en una pantalla provista de orificios de salida, que denominamos pantalla despegadora.

Esta pantalla lleva el frente de aplicación y trabajo, perfectamente planificada y va provista de una agarradera para utilización y aplicación en la zona de trabajo

por el operador.

El valor obtenido es aplicado sobre la superficie de los papeles pegados, prevendolos de una película húmeda, a la temperatura del vapor, obligando a aquel a su pronto desprendimiento.

5.-

Para una mejor comprensión del invento que se preconiza se acompaña una hoja de planos, en la que en figura única, se detalla suficientemente, la constitución y disposición de sus elementos componentes así como su utilización.

10.-

La figura representa una vista general de los elementos constitutivos que integran la máquina descrita, la cual una vez industrializada será susceptible de agruparlos en conjunto rodante, bajo carcasa envolvente debidamente ideada.

La numeración que acompaña a las figuras, tiene el mismo significado pero ambas, siendo este el siguiente:

15.-

- 1.- Botella de gas.
- 1'.- Racor salida gas.
- 2.- Casquillo apriete.
- 3.- Conductor blindado.

20.-

- 4.- Manivela reguladora paso de gas.
- 5.- Cuerpo de válvula.
- 6.- Casquillo apriete.
- 7.- Filtro a quemador.
- 8.- Quemador.

25.-

- 9.- Soporte quemador.
- 10.- Patas soporte cuerpo quemador.

- 11.- Angular soporte quemador.
- 12.- Tubos quemado gas.
- 13.- Orificios salida gas para combustión.
- 14.- Tapón entrada agua.
- 5.- 15.- Entrada agua.
- 16.- Agarradera para transporte grupo generador.
- 17.- Válvula escape.
- 18.- Racor.
- 19.- Muelle protector, toma, tubo caucho.
- 10.- 20.- Tubo caucho transmisor vapor.
- 21.- Racor.
- 22.- Furgedor.
- 23.- Tubo nivel agua.
- 24.- Muelle protector toma pantalla.
- 15.- 25.- Racor.
- 26.- Entrada vapor a pantalla.
- 27.- Agarrador pantalla.
- 28-29.- Salida vapor por orificios.
- 30.- Cuerpo generador ó cuba de vapor.
- 20.- 31.- Plancha adaptadore con orificios.
- 32.- Puntos fijación plancha adeptadora.

De la fuente de energía (1) y una vez abierto el paso del gas, actuando en su racor de salida (1), circula el citado llegando al cuerpo de válvula (5) y una vez filtrado en (7) obtenemos de final, la salida en quemador (8), Aprovechada la salida y aproximando a la misma un elemento de ignición

- obtendremos una llamarada que comunicará interiormente a los tubos (12), la temperatura de calentamiento al agua que ha sido introducida por (15) al depósito ó cuerpo generador (30). Transcurrido cierto tiempo y debido a dicha temperatura
- 5.- comenzará la formación de vapor con disminución, en casos, del nivel de agua, que observaremos en (23). La presión del vapor se podrá graduar, actuando en el purgador (22) y dando salida al vapor (caso de ser preciso) por los racores (18) y (21), conduciéndose el vapor seguidamente por el tubo de caucho (20) hasta entrar por (26), no sin antes haber preparado adecuadamente el racor (25).
- 10.-

- Una vez el vapor en plancha despegadora (33), sale con la presión programada por los orificios (29) y aplicando debidamente sujeta por el operador en (27) la pantalla
- 15.- sobre la superficie a limpiar.

Serán independientes del objeto de la presente invención los materiales, formas, colores y dimensiones y en general todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

- 20.- Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de esta Patente de Invención, se hace constar que las características esenciales sobre las que ha de recaer la concesión del mismo, están comprendidas en las siguientes:

REIVINDICACIONES

5.- 1^a.- Maquina para despegar los papeles pintados, caracterizado por comprender, una fuente de energia (tipo bomba de butano ó similar) provista de su racor de seguridad para salida del gas y conectada a un quemador a través de un conductor blindado, antes del cual van insertos, racor de seguridad, filtro y manivela graduadora de paso de gas.

10.- 2^a.- Maquina para despegar los papeles pintados, caracterizada por comprender un quemador, antes citado, fijo a un angular de soporte, al que alimenta en su ignición, unos tubos que al calentarse, radian su calor al agua en contacto con los mismos, procedente del exterior dicha agua y graduable la cabida del vapor que se forma al vigilarse mediante un nivel visitable y purgador para la posible descarga de sobrepresión del vapor.

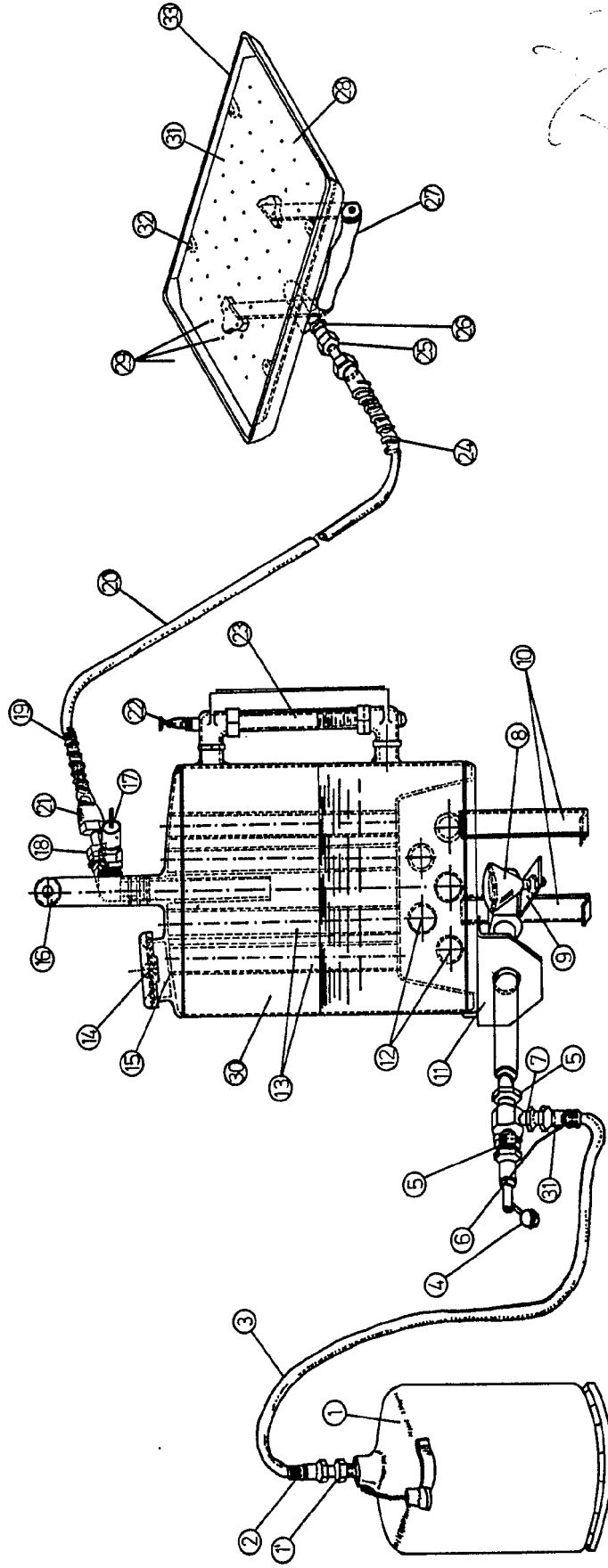
20.- 3^a.- Maquina para despegar los papeles pintados, caracterizada por comprender, según reivindicaciones anteriores, la salida del vapor originando en el anterior cuerpo generador, con valvula de escape y racores, que hace su recorrido por tubo de caucho, llegando a una pantalla despegadora en la cual el vapor sale con presión regulable por los mandos citados y aplicada la misma a superficies en las que se halle papel adherido, son reblandecidas y despendidas con posterioridad.

49.- MAQUINA PARA DESPEGAR LOS PAPELES PINTADOS:

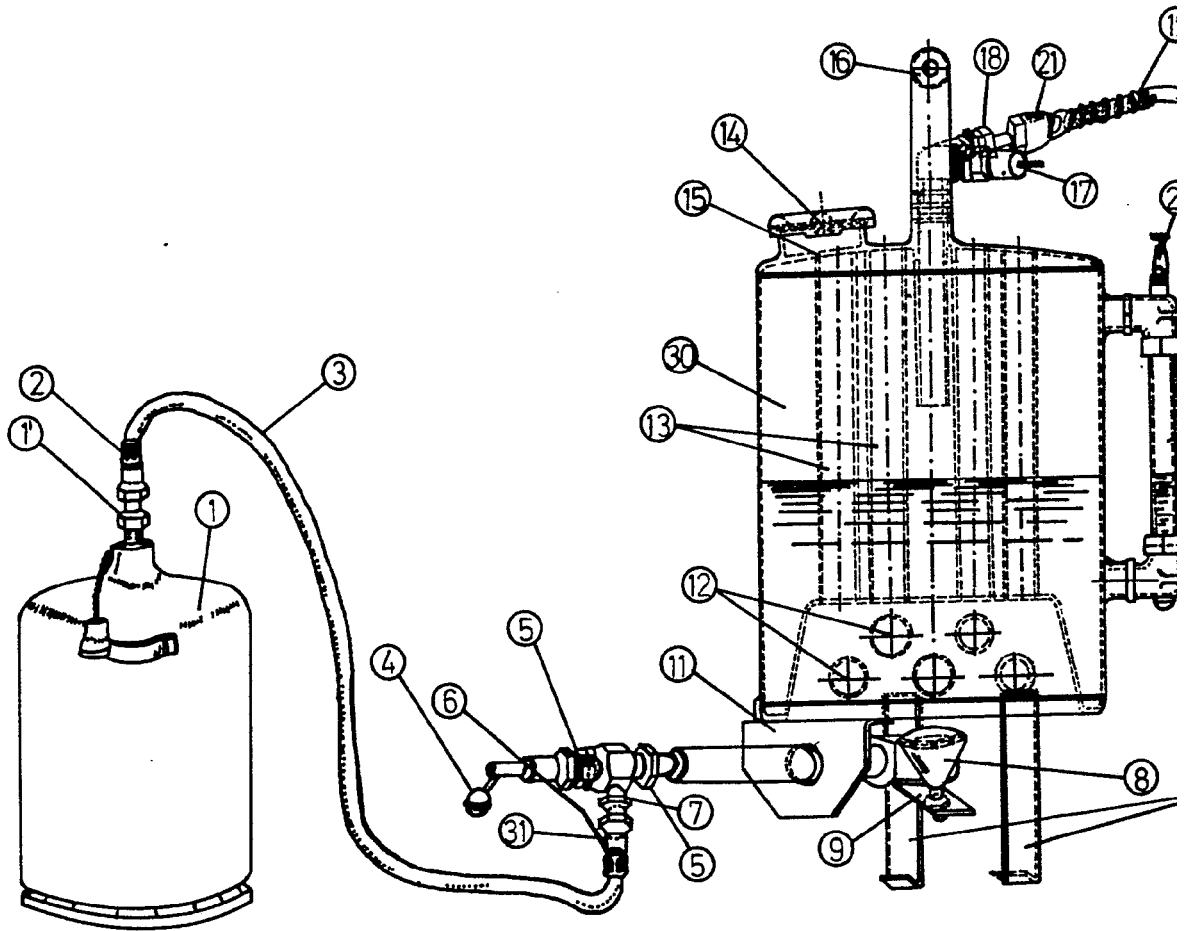
Todo ello tal y como se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de OCHO hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y planos que la ilustran.

Madrid, 10 de Abril de 1.978

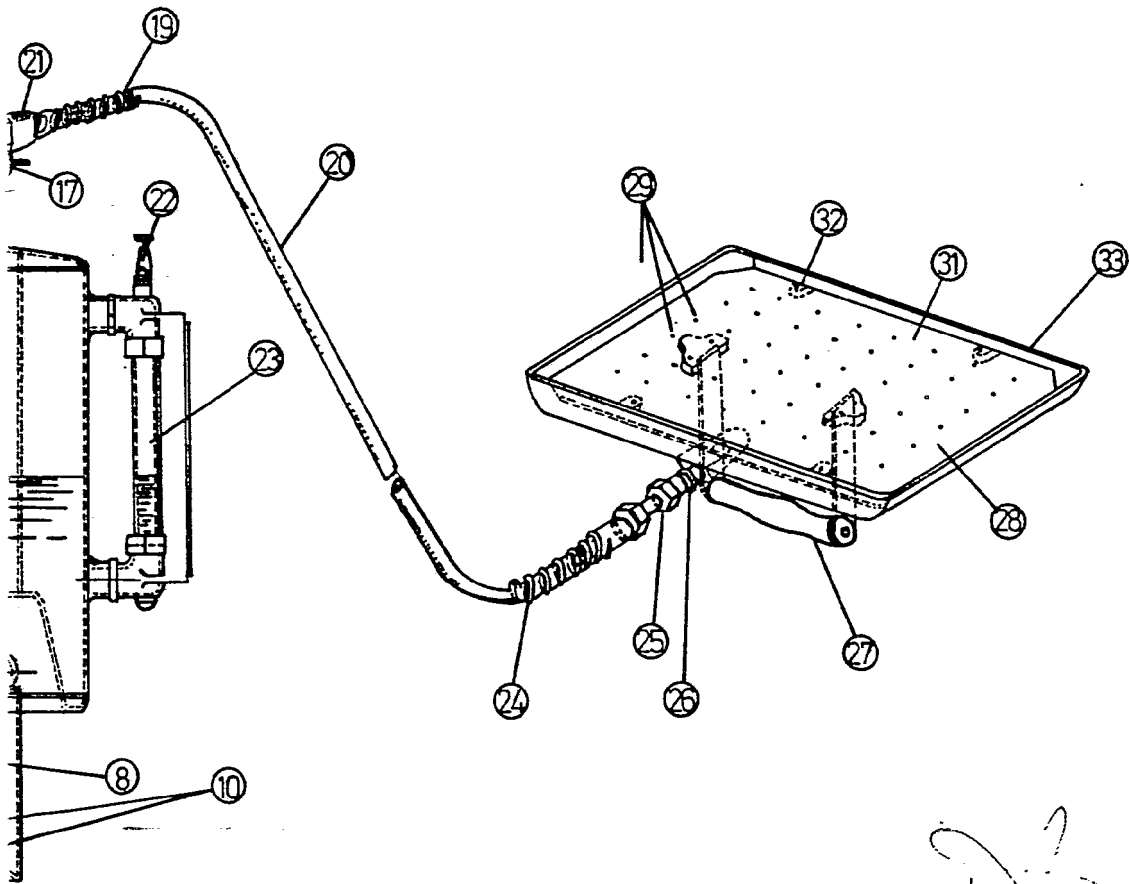




ESCALA VARIABLE.



ESCALA VARIABLE.



Handwritten signature or initials