

4 00378

73



Int. Cl.^a: D21H

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE _____
CLASE _____

MEMORIA DESCRIPTIVA

DE UNA PATENTE DE INVENCION POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA,
A FAVOR DE DON ASENSIO GARCELEN CUTILLAS, DE NACIONALIDAD
ESPAÑOLA, RESIDENTE EN JUMILLA (MURCIA) -Capitán

Cortes, 1

s o b r e :

MAQUINA ENGOMADORA SEMIAUTOMATICA.

POOR
QUALITY



La invención conoierna, de acuerdo con lo que se indica en el enunciado, a una máquina engomadora semiautomática, con cuya realización se han conseguido innumerables ventajas de todo orden sobre las de su misma clase que son actualmente conocidas en el mercado.

5.-

La máquina de la invención viene a cubrir una necesidad fundamental de muchas empresas, por cuanto con su utilización se economiza senciblemente la mano de obra, haciendose más rápido y seguro el trabajo, hasta ahora realizado mediante el uso de una brocha o por medio de máquinas totalmente automáticas, de elevado costo y gran volúmen, muy difícilmente transportables.

10.-

Pueden citarse como ventajas más importantes obtenidas por la máquina de la invención las siguientes:

15.-

Engomar etiquetas de cualquier formato y tamaño, incluso cinta sin fin.

Proporcionar el engomado en cintas paralelas de anchura eventual, con espacios intermedios sin engomar del mismo grosor, lo que supone una gran economía en el sistema.

20.-

Poder trabajar dos operarios al propio tiempo con la misma máquina, ya que realiza su trabajo lo mismo a derecha que a izquierda.

25.-

Ser fácilmente transportable, exigiendo para su trabajo espacios muy reducidos, lo que posibilita su utilización en cualquier caso y lugar.

Ser de uso semi continuo o continuo.

Estar formada a base de sólo cuatro elementos, que son además desmontables, lo que simplifica y facilita su limpieza diaria.

30.-



Poderse utilizar cualquier tipo de goma, lo que supone el empleo del preciso en cada caso.

Ser regulable el soporte de goma con arreglo a cada necesidad:

5.- Estar construida en todas sus partes por material metálico no atacable por las gomas ni el agua que pudiera emplearse en la limpieza.

Ser de peso muy reducido y costo económico, lo que permite su utilización en todo tipo de empresas, por donde estas que éstas sean.

No ofrecer peligro alguno su manejo.

Poder ser accionada por cualquier persona, sin precisar de adiestramientos especiales.

La descripción de ésta máquina será ilustrada con -
15.- una hoja de dibujos, en la que se ha representado un ejemplo de ejecución preferido, que no tiene caracter limitativo alguno y debe en consecuencia ser interpretado en su más amplio aspecto, toda vez que será posible introducir en el mismo todas aquellas variaciones de detalle que
20.- no alteren de manera fundamental su propia esencialidad característica.

En el plano:

Figura 1ª, muestra una vista en alzado del soporte - donde se acoplan todos los elementos.

25.- Figura 2ª, muestra en alzado el depósito de metal donde se aloja la goma.

Figura 3ª, es una vista en alzado de la máquina con el rodillo engomador y sus manivelas de accionamiento.

Figura 4ª, muestra la propia máquina en vista en plano
30.- ta desde su parte superior o tapa.



Con referencia al ejemplo representado en los dibujos, la máquina de la invención se organiza sobre un soporte de madera -1-, en el que van alojados todos los elementos mecánicos que la componen y que actúa por tanto como carcasa de cobertura.

En el citado soporte se incluye un depósito -2-, para la goma, formado por una carcasa metálica que cuenta con medios para permitir la impregnación del rodillo distribuidor -3-, acoplado asimismo en el interior del soporte y que está provisto de dos manivelas de accionamiento -4-, situadas una a cada lado del eje.

A ambos lados del rodillo se han previsto canales engomadores -5-, de una anchura determinada que gira alrededor de los 7 mm.

Por último la máquina va provista en su parte superior de una tapa de cierre -6- que comprende un regulador de goma, una rejilla -7- que obliga a la etiqueta a circular pegada al rodillo, para resultar debidamente engomada, y unas estrias separadoras -8-, que recogen la etiqueta impidiendo que se pegue a ningún elemento y quede dispuesta para su aplicación.

Descrito suficientemente el objeto de la invención, sólo resta añadir que en su realización podrán introducirse todas aquellas modificaciones de detalle que no alteren su propia esencialidad característica, que es la que se desprende de cuanto antecede y se reivindica a continuación, pudiendo afectar a cambios de forma, materia, dimensiones, proporciones, etc., y en general a todas las accesorias y secundarias que deben quedar incluidas en la protección que se recaba.



N O T A

En resumen la presente solicitud recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

5.- 1ª.- Máquina engomadora semiautomática, caracterizada por organizarse sobre un soporte de madera en el que se acoplan los elementos mecánicos que la constituyen, cuyo soporte resulta ser la carcasa de cobertura, comprendiendo en su interior un depósito metálico en el que se aloja la goma, que está provisto de medios para
10.- permitir la impregnación del rodillo distribuidor que ha de producir el engomado de la cinta o elemento similar, estando dicho rodillo asimismo incluido en el interior del soporte y provisto de sendas manivelas de accionamiento o ambos lados de su eje.

15.- 2ª.- Máquina engomadora semiautomática, según la 1ª reivindicación caracterizada por la previsión de canales engomadores, separados entre sí convenientemente, en tal forma que el engomado se consigue con espacios intermedios sin engomar, lo que supone una gran econo-
20.- mía.

25.- 3ª.- Máquina engomadora semiautomática, según las reivindicaciones 1ª y 2ª, caracterizada por la previsión en la parte superior de una tapa de cierre que está provista de un regulador para la goma, como asimismo de una rejilla que obliga a la cinta a circular pegada al rodillo para que el engomado sea uniforme y de unas estrias separadoras que recogen la etiqueta impidiendo que resulte pegado a cualquier elemento.





4ª.- MAQUINA ENGOMADORA SEMIAUTOMÁTICA.

Según se describe en la presente memoria descriptiva, que consta de seis hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

5.-

Madrid, 3 de Marzo de 1972

400779

400778

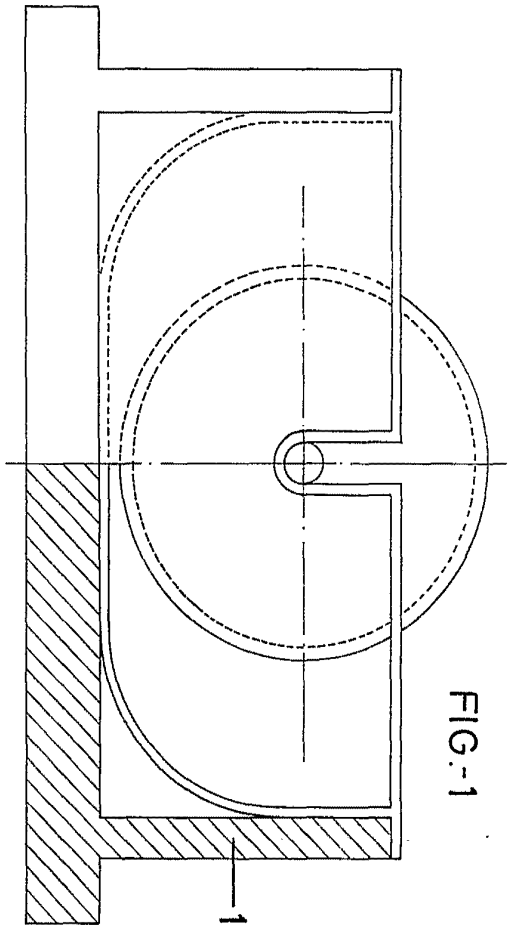


FIG-1

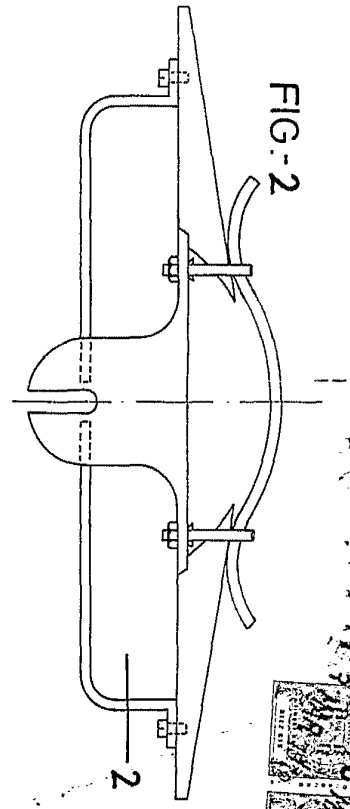


FIG-2

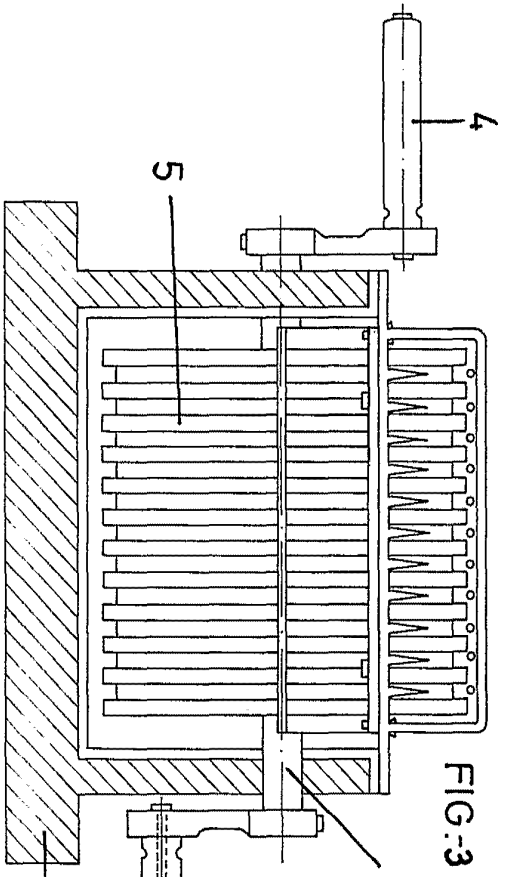


FIG-3

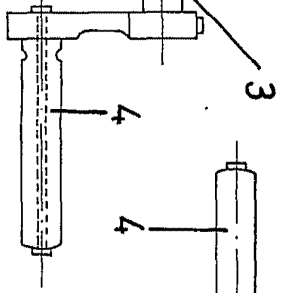
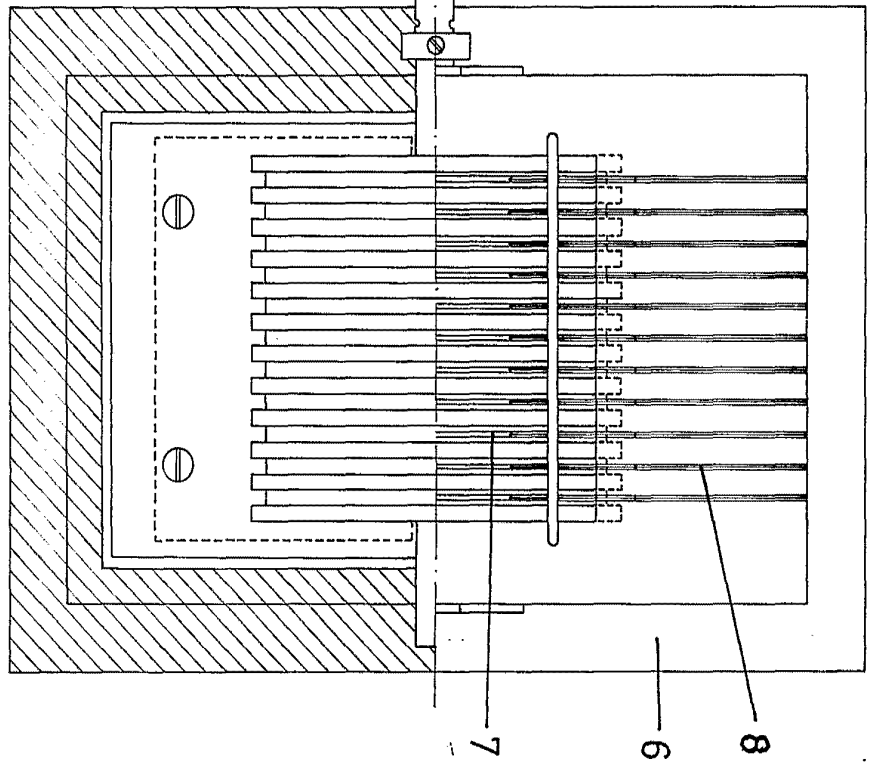


FIG-4



ESCALA VARIABLE
Módulo 3.100.1972.18

400378

FIG-1

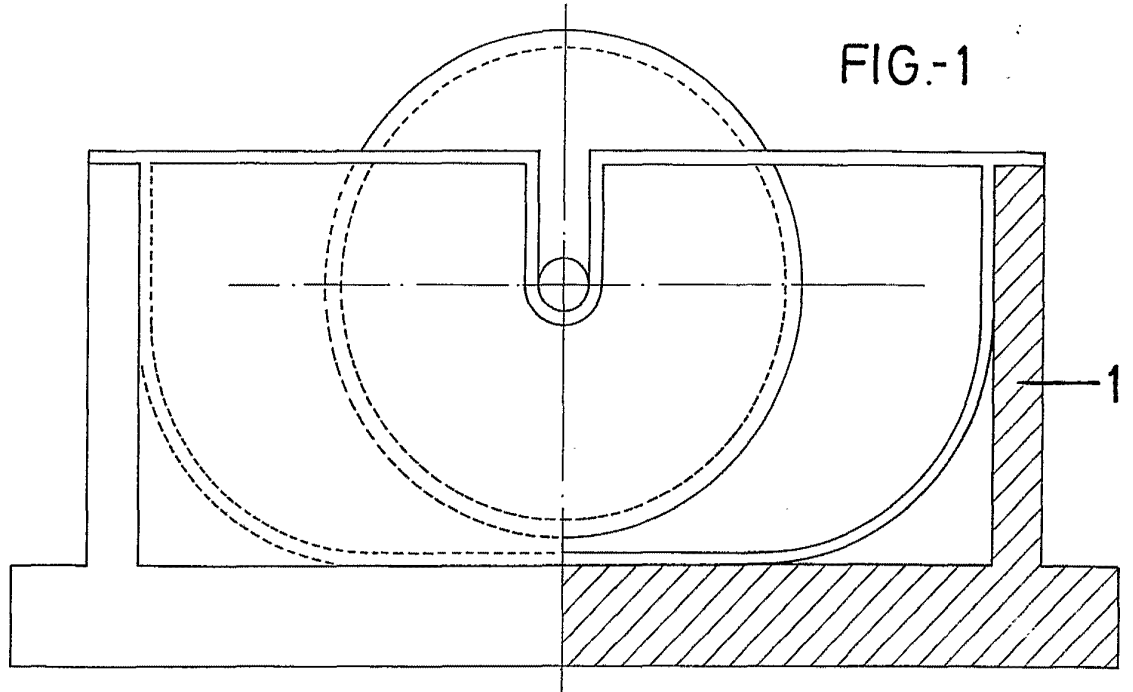
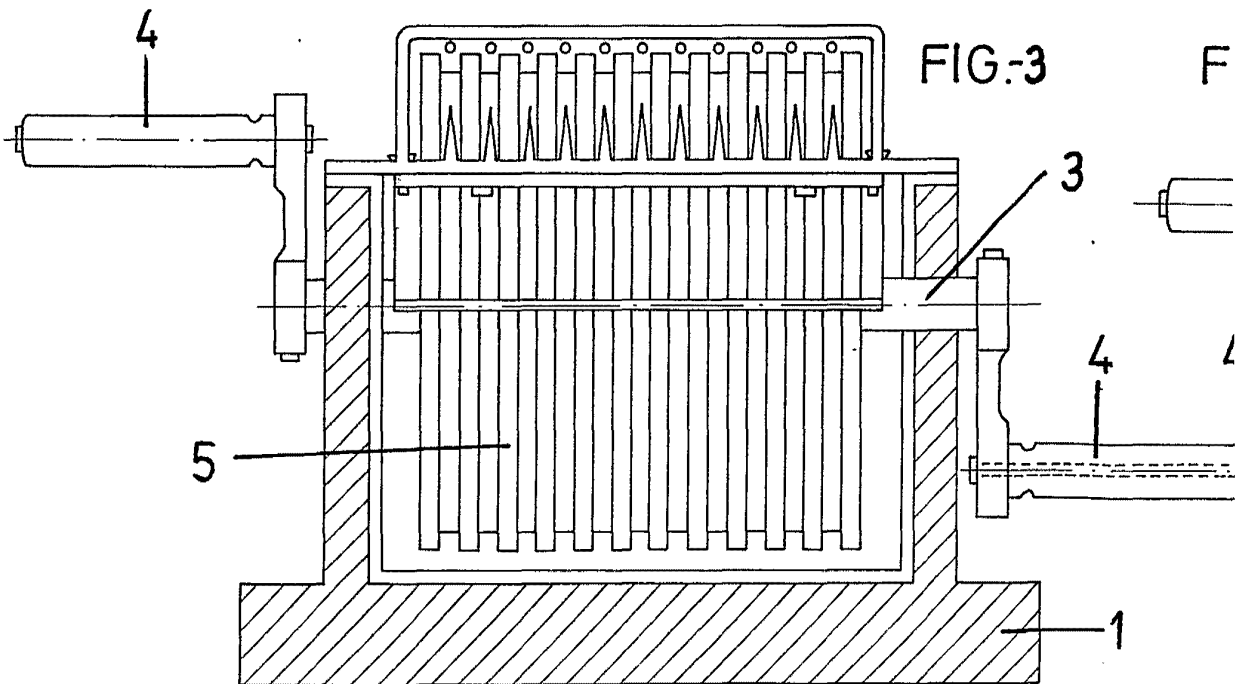


FIG-3

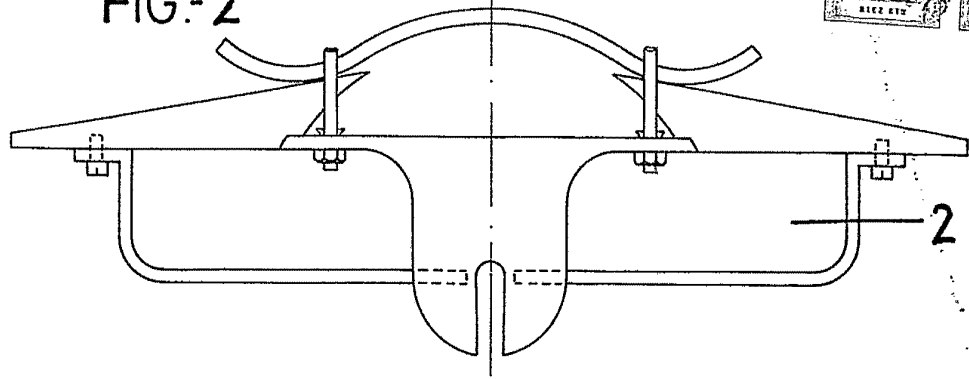


ESCALA VARIABLE
Madrid, 03 MAR 1972

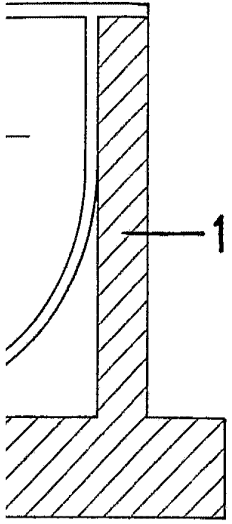
400378



FIG.-2

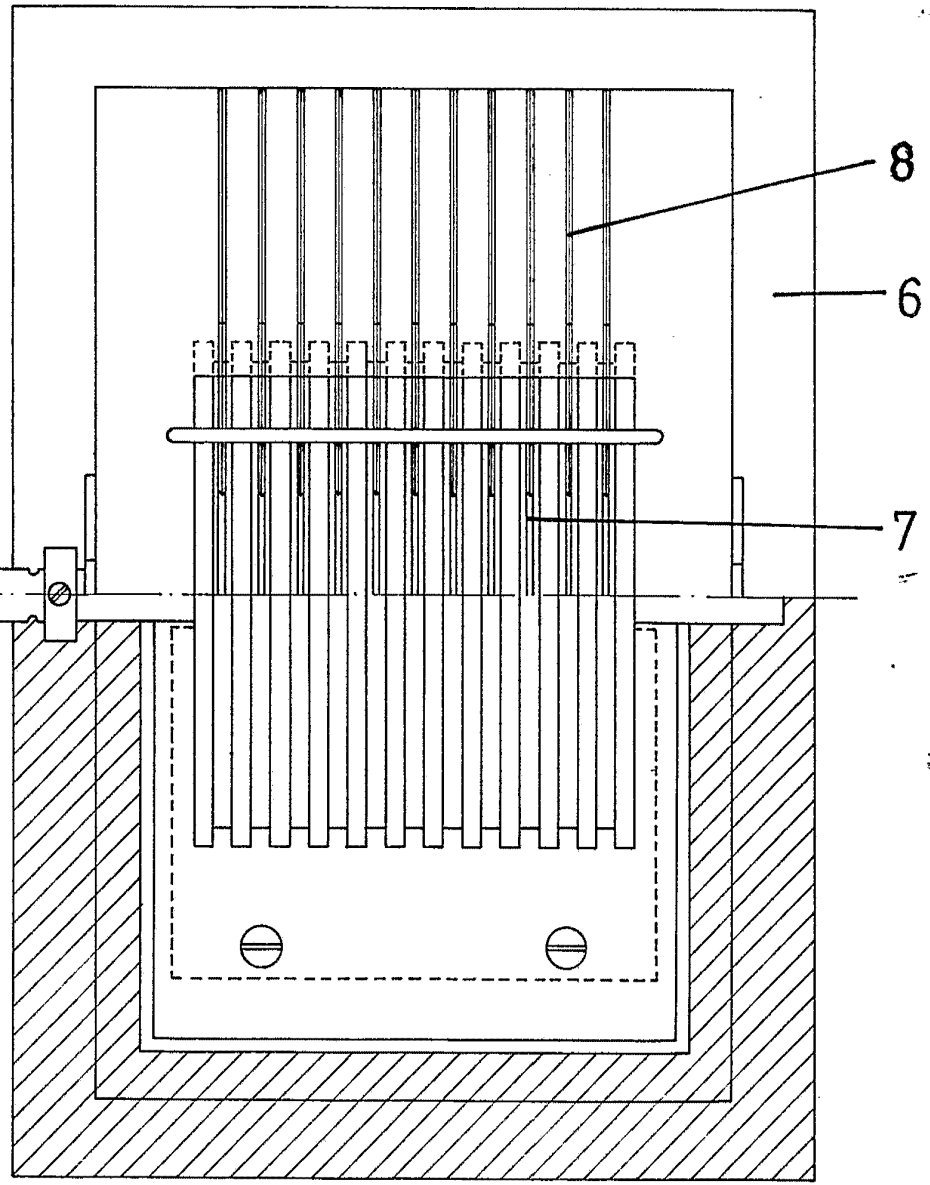
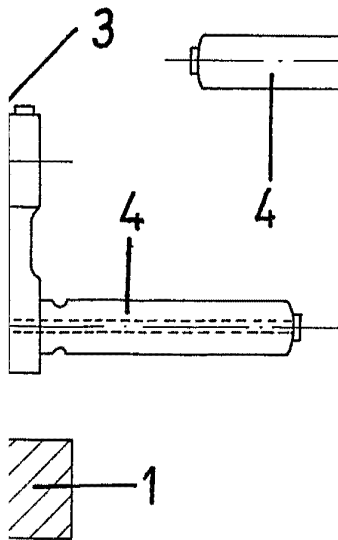


3-1



3-3

FIG.-4



2/12