

15 94 03



PATENTE DE INTRODUCCION

per 10 años

para "Una máquina para eliminar el agua de lavado de las tiras de acero en la fabricación de hojas cortantes para máquinas de afeitar"-----

a favor de D. Enrique BASSET, de nacionalidad y residencia españolas.

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 En la fabricación de hojas cortantes para máquinas de afeitar, se practica un procedimiento por el cual se elimina la humedad restante del enjuagado de las tiras de acero de las cuales se extraen unas series de hojas cortantes, llevando dichas tiras de acero los orificios correspondientes a cada hoja, el temple necesario y el afilado de los bordes longitudinales, además de unas huellas en las líneas de separación entre hoja y hoja, que facilitan el corte de estas hojas para que
10 queden individualizadas.

Dicho procedimiento de eliminación de la humedad consiste en proyectar contra la tira de acero antedicha, dotada de un movimiento de avances, un líquido oleaginoso por las dos caras de la cinta, el cual líquido
15 expulsa el agua de lavado y después es separado de las tiras mediante raspado, finalizando por ser sometidas tales tiras a un secado mediante aire caliente con el cual se evapora el líquido oleaginoso proyectado.

20 La máquina que constituye el objeto de la patente de introducción a que se refiere la presente memo-



ria descriptiva está destinada a realizar las operaciones integrantes del procedimiento reseñado, y se caracteriza por llevar un recipiente para el líquido oleaginoso, que se proyecta por encima y por debajo de la tira de acero mediante la acción de una bomba rotativa.

La referida máquina lleva también unos listones rascadores para eliminar el líquido oleaginoso, un dispositivo director y de guía para la cinta, y cilindros prensadores de caucho o material similar a los que va anexa una cámara tubular de calefacción empalmada a dispositivos de aire caliente.

En el dibujo adjunto se ha representado, a título de ejemplo, un caso de ejecución de la máquina objeto de la patente de que se trata.

Las figuras 1 a 3 representan la máquina en alzado y en planta, y las figuras 4 a 7 representan detalles de la misma.

Sobre una armazón 1 hay fijado un recipiente 2 en el que se encuentran una caja 3 con tubos de proyección 4, 5 y listones de guía 6, 7, de cuero o material similar, para la cinta de hojas que avanza impulsada por un mecanismo transportador adecuado, así como un soporte 9 con listones rascadores 10, 11, un dispositivo director y de guía 12, 13 para la cinta 8 y cilindros prensadores 14, 15, de caucho o material similar, a los que está adosada una cámara tubular 16 de calefacción con tubos de empalme 17, 18 de los dispositivos de aire caliente 19, 20. El líquido oleaginoso o que contenga aceite, 21, que por ejemplo puede ser aceite para taladradores, producto conocido y que puede encontrarse en el mercado, se proyecta contra la cinta 8, por sus dos caras, a través de los tubos 4, 5, y se acumula luego en el recipiente 2 del que pasa, por el tubo de caída 22, a una bomba rotativa 23 que lo bombea de nuevo a la tubería 24, de la cual pasa a los tubos de inyección 4, 5.

Por efecto de la proyección del líquido oleaginoso queda expulsada completamente el agua de lavado adherida a la cinta 8, después de lo cual el líquido oleaginoso se elimina a su vez mediante los listones 10, 11 y los cilindros 14, 15. A continuación, dentro de la cámara 16, tiene lugar la desecación eficaz de la cinta por el aire caliente que penetra en la misma, y luego la cinta pasa al dispositivo cortador para separar las hojas, o a cualquier otro dispositivo análogo de elaboración, o también a un aspa.

159403.



- 3 -

N O T A

Por la patente de introducción a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA:

- 5 1.- La explotación exclusiva de una máquina para eliminar el agua de lavado de las tiras de acero en la fabricación de hojas cortantes para máquinas de afeitar, que se caracteriza por llevar un recipiente para el líquido oleaginoso, que se proyecta por encima y por debajo de la tira de acero mediante la acción de una bomba rotativa.
- 10 2.- La explotación exclusiva de la máquina consignada en la reivindicación precedente, que lleva unos listones rascadores para eliminar el líquido oleaginoso, un dispositivo director y de guía para la cinta, y cilindros prensadores de caucho o material similar a los que va anexa una cámara tubular de calefacción empalmada a dispositivos de aire caliente.
- 15 3.- La explotación exclusiva del objeto de la patente, sean cuales fueren las circunstancias que concurren con su esencialidad definida en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:
- 20

"Una máquina para eliminar el agua de lavado de las tiras de acero en la fabricación de hojas cortantes para máquinas de afeitar."

Consta la presente memoria de tres hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 2 de Noviembre de 1942.

P. p. de D. Enrique BASSAT.

159403

D. ENRIQUE BASSAT

159403

Dos hojas, 1

159403

Fig. 1.

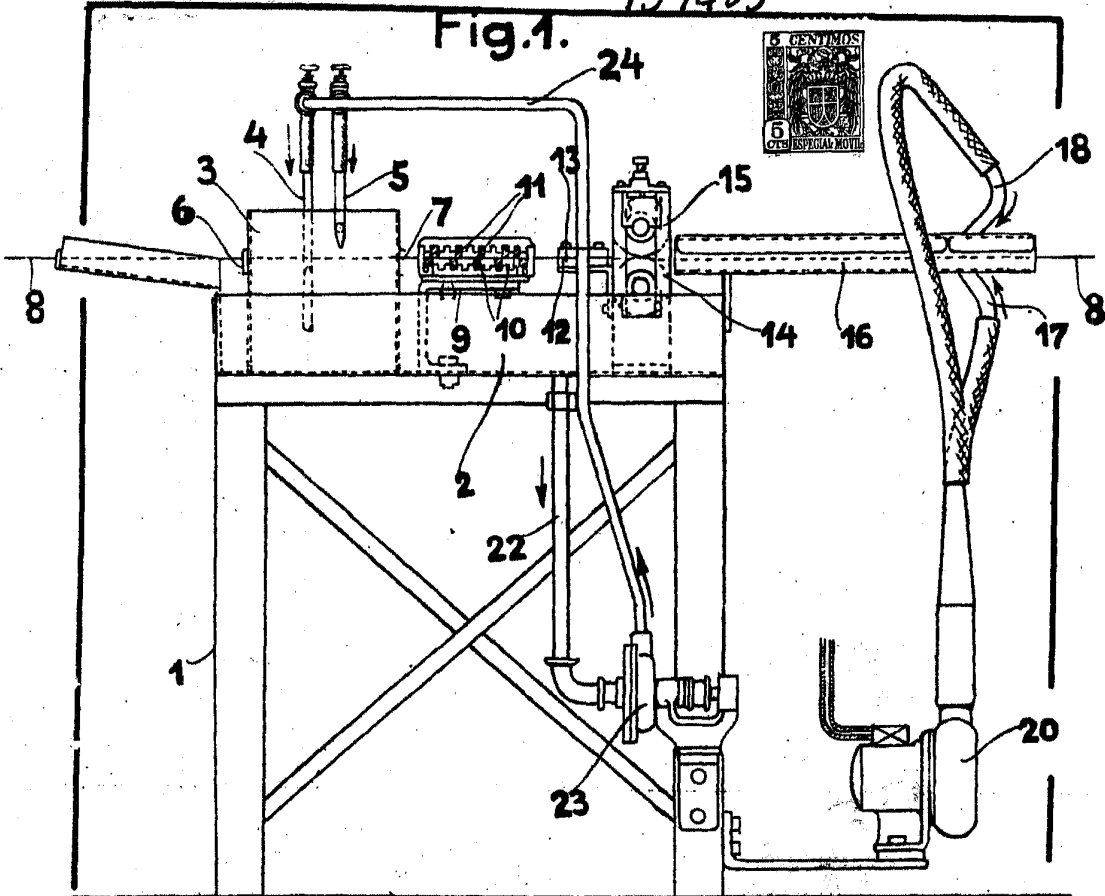
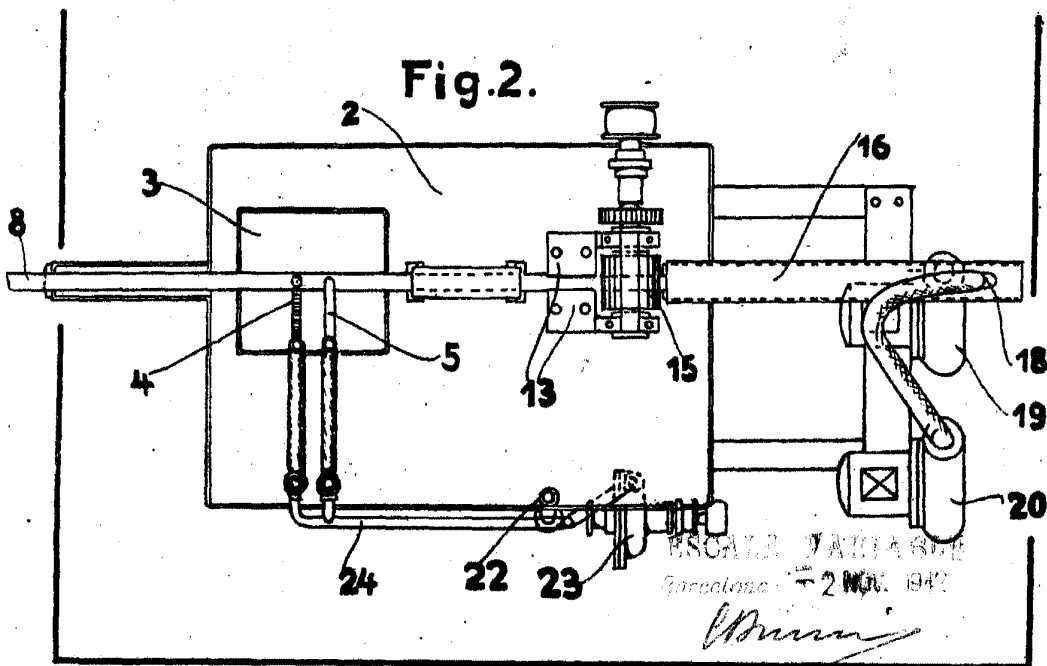


Fig. 2.



ESCALA PLEGABLE
Barcelona - 2 NOV. 1942

Enrique Bassat

1594

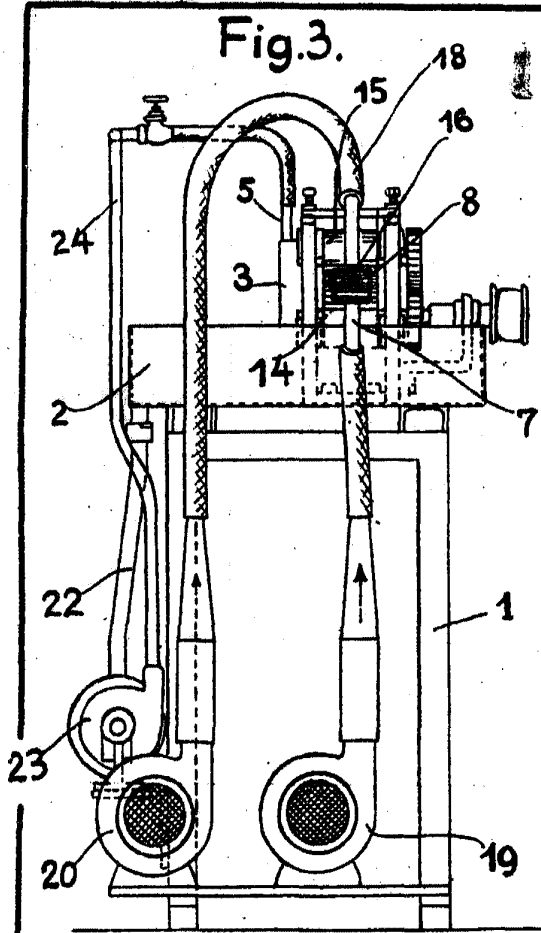


Fig. 5, A-B.

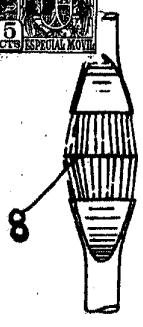


Fig. 6, C-D.

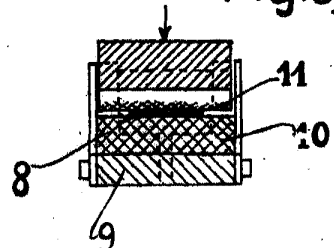


Fig. 7, E-F.

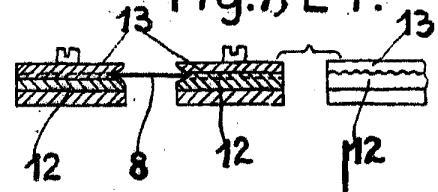
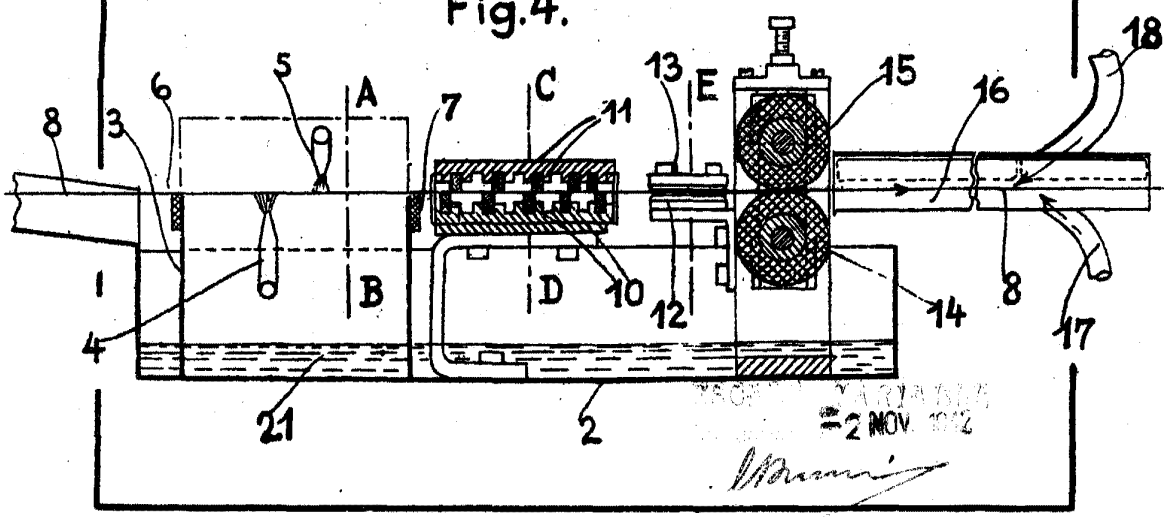


Fig. 4.



2 NOV 1912

Marrin