

208673

26 011



Clase C 14 B

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

A favor de D. FRANCISCO CAPDEVILA SANAGUSTIN; de nacionalidad española, residente en BARCELONA, Riera Blanca, 53. -----
Por: "CILINDRO PERFECCIONADO PARA MAQUINAS DE ABRILLANTAR Y ACABAR PIELES". -----

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad está referido a una nueva realización de cilindro para máquinas de abrillantar y acabar pieles, que aporta notables mejoras especialmente en cuanto hace relación con el montaje y manipulación de las resistencias eléctricas usualmente anexas a los mismos.

En efecto, sabido es que en la actualidad dichos cilindros suelen incorporar las resistencias adosadas a su superficie interior, quedando sus conexiones asimismo



interiores, lo que dificulta extraordinariamente su
manipulación debido a las altas temperaturas de trabajo
de dichos cilindros. También la existencia interior de
dichas conexiones lleva en muchos casos al deterioro de
5 las mismas por las propias altas temperaturas citadas.

Se ha pensado en una nueva realización de
cilindro que evita tales inconvenientes de una forma
muy simple y eficaz, arbitrando que las resistencias
ocupen taladros longitudinales practicados en el propio
10 cuerpo del cilindro, con fijación por un extremo y conexión
por el otro, despues de atravesar respectivas tapas extremas
del propio cilindro. Ello, además, facilita la reparación de
dichas resistencias sin necesidad de desmontar el cilindro
con respecto de la máquina.

15 Con el fin de facilitar la explicación se acompaña
a la presente memoria descriptiva una hoja de dibujos en
la que se ha representado un caso práctico de realización,
el cual se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del
alcance del presente modelo de utilidad.

20 En dichos dibujos: La figura 1 es una vista en
sección longitudinal en alzado del cilindro en cuestión.

La figura 2 se corresponde con un detalle en
sección transversal alzada del propio cilindro.

Según tales figuras, el cilindro perfeccionado
25 para máquinas de abrillantar y acabar pieles objeto del
presente modelo de utilidad está constituido por un cuerpo
-1- de un cierto espesor, que lleva practicados una serie
de taladros longitudinales -2-2a- etc., en donde se alojan
otras tantas resistencias -3-.

30 Los extremos del cuerpo -1- se rematan con otras
tantas tapas -4-5- que quedan igualmente atravesadas por



las resistencias -3-, que por un extremo se fijan por una arandela -6- o similar y por el otro reciben, fuera de la cámara interior -7- del cilindro las correspondientes conexiones -8-.

5 Las tapas -4-5- van sujetas al cuerpo -1- por tornillos -9-, y en ambos extremos de éste se colocan carcasas protectoras -10-11-.

10 Con ello se logra que la temperatura de la cámara -7- no afecte a las conexiones -8- ni directamente a las resistencias -3-, amén de que por el especial montaje de dichas resistencias, éstas pueden ser recambiadas sin tener que esperar al enfriamiento del cuerpo -1-.

15 El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran sólo en detalle de la indicada únicamente a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse este cilindro en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados y los accesorios más convenientes, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

20

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

25 1.- Cilindro perfeccionado para máquinas de abrillantar y acabar pieles, caracterizado esencialmente por estar constituido por un cuerpo, de cierto espesor, que lleva practicados una serie de taladros longitudinales



donde se alojan otras tantas resistencias, que atraviesan
igualmente dos tapas extremas, fijándose al exterior
de una de ellas y recibiendo el correspondiente conexionado
también por fuera de la otra tapa, evitando el contacto
5 directo de las resistencias y sus conexiones con la
temperatura interior del cilindro.

2.- "CILINDRO PERFECCIONADO PARA MAQUINAS DE
ABRILLANTAR Y ACABAR PIELES".

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro
hojas mecanografiadas, y de una lámina de dibujos.

Madrid, a

FRANCISCO CAPDEVILA SANAGUSTIN
p.a.

