

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

para "MANGA PARA CARDAS", a favor de DON MARTIN SALA TORRES,
domiciliado en SABADELL (Barcelona), calle Viladomat, n° 44.

. = .

MEMORIA DESCRIPTIVA

- El presente modelo de utilidad se refiere a una manga perfeccionada para cardas, la cual se caracteriza porque comprende una capa exterior de cuero unida solidariamente con una capa interior de un soporte textil a base de cualquier clase de fibra y una capa de material impermeable, tal como resina sintética, caucho sintético u otro, relacionada con las dos capas anteriormente citadas, por ejemplo intercalada entre la capa de soporte textil y la de cuero, o bien impregnando a dicha capa soporte.
- 5.
10. Para facilitar la explicación se acompaña a la presente

485 12



memoria una lámina de dibujos en los que se ha representado una realización preferida del modelo, en sección transversal.

- En el dibujo, la capa de cuero 10 forma la manga según es usual, o sea con sus extremos unidos en disposición sin fin por cualquier tipo de empalme conveniente. En la cara destinada a entrar en contacto con las fibras la manga presenta la superficie de cuero con el acabado más conveniente a cada caso particular de aplicación, mientras que en el reverso lleva aplicada una capa de un soporte textil, por ejemplo una lona 11 que es la que entra en contacto con los miembros de accionamiento de la máquina, cuya lona se halla fijada a la manga de cuero por cualquier procedimiento, por ejemplo, por encolado. Pero entre ambas capas descritas, de acuerdo con el modelo se encuentra una capa de un material impermeable 12 que evita el paso de los aceites de ensimaje que impregnan las fibras manipuladas por la carda, los cuales hacen que la manga trabaje deficientemente y aceleren su envejecimiento.

- Según las propiedades específicas del material sintético utilizado como capa impermeable, el mismo puede ser utilizado para otras finalidades distintas de la exclusiva de impermeabilizar la manga. Por ejemplo, si este material es suficientemente adhesivo, puede ser utilizado al mismo tiempo para unir las dos capas principales de la manga. En caso deseado también puede estar presente como una impregnación para la lona. También según las propiedades de la impregnación, esta podrá sustituir a la lona.

- El modelo en su esencialidad, puede ser desarrollado en otras variantes que difieran en detalle de la indicada y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, ser construido en cualquier forma y tamaño, con los mate-

485 12 .7



riales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

. = .

N O T A

Descrito el modelo lo que se declara no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5. 1. Manga para cardas, caracterizada porque está constituida por una capa exterior de cuero unida solidariamente con una capa interior de un soporte textil a base de cualquier clase de fibras y una capa de material impermeable, relacionada con las dos capas anteriormente citadas.
10. 2. Manga según la reivindicación 1, caracterizada porque la capa impermeable está intercalada entre la capa de lona y la de cuero.
3. Manga según la reivindicación 1, caracterizada porque dicha capa de material impermeable está presente impregnando a
15. la capa de lona.
4. Manga según la reivindicación 1, caracterizada porque dicha capa de material impermeable sustituye al soporte textil.
5. Manga para cardas.
- Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de tres hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.
- 20.

Madrid, a - 7 JUN. 1955

MARTIN SALA TORRES.

p.a.

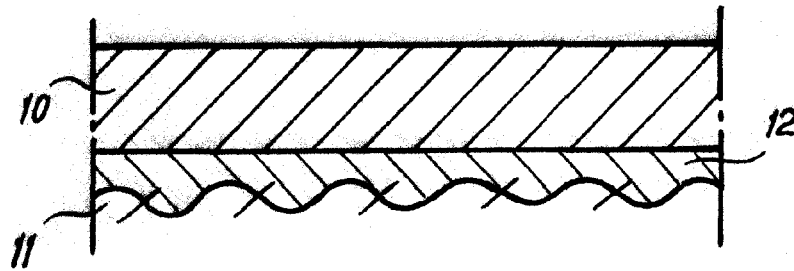
JAIME ISERN MIRALLES
P. P.

D. Martin Sala Torres

Hoja única

485 12

• 7 JUN



Madrid, • 7 JUN 1955

p.p. *Jaime Isern*