

28 MAR



169498

169498

PATENTE DE INVENCION

por "Procedimiento para la fabricación de un material imitando cueros o pieles".

a favor de Don Francisco CAMPRODON PUIG, domiciliado en
5 Barcelona.

MEMORIA DESCRIPTIVA

10 Todos los materiales que hasta ahora se han venido fabricando imitando pieles, llamados "cuero artificial" están constituidos fundamentalmente por un soporte de tela sobre el cual se ha dispuesto un recubrimiento adecuado, al que, como operación final y mediante



169498

calandras, se ha dado el aspecto propio de la piel o cuero cuya imitación se desée. Actualmente la fabricación de esos materiales tropieza con la dificultad de la limitada existencia de telas apropiadas y del precio de las mismas que encarece el producto.

Con el procedimiento que nos ocupa se logra un material imitando cueros, que si bien, por ser de menor resistencia que el que hasta ahora se ha venido fabricando tiene más limitado su campo de aplicación, no deja de tenerla en muchos casos en que esa resistencia es factor que interviene bajo poca o nula influencia.

El procedimiento de referencia se caracteriza esencialmente en partir para la fabricación del material propuesto, de un soporte que es papel con o sin cola, y extender sobre el mismo bajo capa de espesor adecuado una masa compacta y homogénea, coloreada según convenga, y formada preferentemente por nitro-celulosa, goma pura (latex) o caucho más o menos puro, solos o mezclados y en todos esos casos con o sin carga, aunque también podrá estar constituida por caseína disuelta en trietanolamina y agua llevando una carga de substancias adecuadas tales como harina de manioc u otras, carbonato de cal, óxido de cinc, caolín, etwétera, solas o mezcladas.

Una vez la capa de recubrimiento haya llegado a una consistencia apropiada por secado, es gñfrada para darle el aspecto apetecido aunque igualmente se la podría dejar lisa si se quiere.

N O T A
=====

Se reivindica como objeto de la presente patente



28 MAR

- 3 -

169498

de invención:

12.- Procedimiento para la fabricación de un material imitando cueros o pieles, caracterizado esencialmente por el hecho de adoptar como soporte papel con o sin cola y extenderse sobre el mismo, bajo capa de espesor adecuado una masa compacta y homogénea, coloreada según conven-
 5 ga, y formada preferentemente por nitro-celulosa, goma pura, (latex) o caucho más o menos puro, solos o mezclados y en todos esos casos con o sin carga, aunque también podría es-
 10 tar constituida por caseína disuelta en trietanoamina y agua llevando una carga de substancias adecuadas tales como harina de maníoc u otras, carbonato de cal, óxido de cinc, caolín, etcétera, solos o mezclados.

Una vez la capa de recubrimiento haya llegado a
 15 una consistencia apropiada por secado, es gofrada para darle el aspecto apetecido aunque igualmente se la podría dejar lisa si se quiere.

22.- PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UN MATERIAL IMITANDO CUEROS O PIELES.

20 Y todo cuanto afecte a la sencillez de lo descrito en la presente memoria que consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Barcelona, 26 marzo 1945.

p/a