

381127

381127



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>B 41</u>
SUBCLASE <u>e</u>

PATENTE DE INVENCION

por 20 años

por "Un procedimiento de fabricación de lienzos para imprimir en offset" -----

a favor de: PROBA, Sociedad Anónima, de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, calle Septimania, nº 28,

MEMORIA DESCRIPTIVA

Es sabido el uso que viene haciéndose de láminas impresas con grabados, dibujos y especialmente con temas pictóricos ya originales ya de copias de cuadros conocidos, para fines decorativos murales en sustitución de verdaderos y efectivos cuadros pintados al óleo, las cuales láminas para dar mayor verosimilitud al efecto de simular un cuadro pintado sobre lienzo vienen recubiertas por una capa de barniz aplicada a pinceladas; no obstante con este acabado aún cuando se logra una sensación visual verdaderamente notable al fin perseguido no se alcanza a obtener un realismo completo de dicho fin por permanecer evidente la índole de la lámina.

El objeto de la presente invención es un procedimiento de obtención de lienzos que, por lo que a su apariencia se refie-

5
10



re, resultan similares a los empleados para pintar al óleo y que por sus cualidades permiten la impresión en offset a dos o más tintas, con lo cual se logran reproducciones decorativas de efectos en todo semejantes a los cuadros pintados al óleo.

5 Consiste esencialmente el procedimiento de que se trata en preparar un tejido de algodón o hilo, cuyas características pueden ser distintas según cada caso, vaporizándolo para sacar-
le las motas y demás adherencias que pueda contener, después de lo cual se somete a estiraje en bastidor para que su total
10 elasticidad quede anulada y evitar con esto toda posible con-
tracción posterior que haría imposible su entrada en las má-
quinas offset, seguidamente, una vez lograda la pérdida de
elasticidad, se procede a una impregnación de cola vegetal, la
cual se aplica mediante aparatos pulverizadores a gran presión,
15 de modo que todo el tejido quede impregnado en la totalidad de
sus fibras, se procede luego a un secamiento por medio de aire
caliente y ya seco se le realiza un pulimentado, para quitar
las asperezas que pudieran haber dejado las colas, y se le da
una capa de resina como imprimación base, sometiéndolo final-
20 mente a una comprobación de que no existan posibles porosidades,
después de la cual, ya sin porosidad alguna, queda lista para
la extensión en toda su superficie de las materias que hacen
posible su posterior adherencia a las tintas usuales en las
máquinas offset de imprimir.

25 Podrán ser variables sin que se altere la esencialidad del objeto de la patente los aparatos, útiles en instalaciones que se empleen para poner en práctica el procedimiento, las prácticas manuales o mecánicas llevadas a cabo para eje-

381127



- 3 -

5 cutarlo, así como cuantas circunstancias puedan concurrir en la ejecución del procedimiento que, por ser de carácter secundario, accidental o accesorio respecto a la esencialidad del objeto de la patente no sean determinantes de sensible alteración de la misma.

N O T A

Por la patente de invención a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA la propiedad y la explotación exclusiva de:

- 10 1.- Un procedimiento de fabricación de lienzos para imprimir en offset, caracterizado por el hecho que consiste en preparar un tejido de algodón o hilo vaporizándolo para quitarle las motas y demás adherencias que pueda contener; en someter el tejido preparado a un estiraje para anular totalmente
- 15 su elasticidad y evitar con esto toda posible contracción posterior; en impregnarlo de cola vegetal de modo que tal impregnación afecte a la totalidad de sus fibras; en someterlo a secamiento; en someterlo a un pulimentado para quitarle las asperezas que pudieran haber dejado las colas; en darle una capa
- 20 de resina como imprimación base; en someterlo a una comprobación de ausencia de porosidades; en extender sobre a lo menos una de sus caras en toda la superficie las materias que permiten la adherencia en ella de las tintas usuales en las máquinas offset de imprimir.
- 25 2.- "Un procedimiento de fabricación de lienzos para imprimir en offset".

CONSTA.-



10

- 4 -

381127

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

Barcelona, 10 de Junio de 1970.