



1967

MODELO
DE
UTILIDAD

127378

per "LAMINA PERFECCIONADA PARA FINES DE LIMPIEZA",
a favor de DOÑA CONCEPCION FARRERAS PONSA Y DOÑA
FRANCISCA OSTIZ OSTIZ, ambas de nacionalidad española,
domiciliadas en BARCELONA, Rambla de Catalunya, 131.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a
una lámina perfeccionada para fines de limpieza.

5.
10.
Mas concretamente, en la invención se ha
ideado una lámina, integrada por un papel especial,
ventajosamente presentado en forma de tiras o bandas,
y dotado de suficiente resistencia a la tracción,
tanto longitudinal como transversal, merced a lo
cual, dichos elementos laminares pueden ser utilizados
para la limpieza, preferentemente para abrillantado
del calzado, y superficies pulidas, tales como

127378



espejos, cristales, y también para las hojas y máquinas de afeitar.

5.

Esta lámina esta integrada en esencia por un elemento básico, tal como fibra de viscosilla o similar, a la cual se somete a un tratamiento que tienda a eliminar su condición de fibra neutra o fibra muerta, naciendo que en este tratamiento adquiera tensiones propias de una fibra viva.

10.

Para lograr tal fin, se procede a un cardado de la fibra, haciendola pasar entre púas que al arrastrarla con energía, den lugar a tensiones más o menos enérgicas.

15.

En una alternativa de realización, puede ser substituido el cardado por un calandrado entre rodillos estraiado o bien por sucesivos golpes con cuchillas romas, para obtener cortes o desgarros incompletos.

20.

En las fibras quedarán materializados unos núcleos de contracción alternados con otros de distensión, con los cuales se homologa la fibra resultante a una fibra viva.

25.

La fibra así tratada tiene una aglomeración hueca o esponjosa, y en este caso se somete a un proceso de desengrasado en baño detergente, pasando despues a baños de lavaje para eliminar toda materia residual.



127378

Se carda la fibra para que sus filamentos resulten paralelos y en estas condiciones se pasa entre cilindros para obtener una hoja sencilla,

5. Esta hoja se trata por una de sus caras a base de un ácido graso o similar que la cubra ligeramente, proporcionándole suavidad y flexibilidad.

10. Una aplicación ligera de un adhesivo, permite acoplar por lo menos dos hojas preparadas tal y como se ha indicado, pasándolas después entre rodillos prensores, para su reunión y conclusión.

Una de las caras de la lámina, comporta una impresión de propaganda o similar.

15. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

20. La figura única, muestra una vista en perspectiva de una lámina, cortada según una tira o banda =1=, estando esta tira o banda seccionada, mostrando las láminas integrantes =2= y =3= unidas formando un conjunto.

La lámina =2=, comporta en su superficie general una impresión =4= de caracter publicitario.

25. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título en la descripción. Podrá, pues, fabricarse en cualquier

= 4 =



127378

forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

N O T A

5. Describo el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

10. 1.- Lámina perfeccionada para fines de limpieza, caracterizada esencialmente por el hecho de estar constituida por dos hojas de fibra de viscosilla o de celulosa, reunidas por un adhesivo, formando una hoja única y uniforme, que comprende en una de sus caras una impresión para propaganda.

= 5 =



127378

2.- Lámina perfeccionada para fines de
limpieza.

5.

Según se describe y reivindica en la presente
memoria descriptiva que consta de cinco páginas folia-
das y escritas a máquina por una sola de sus caras y
acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 13 MAR. 1967

P. a.

JAIME ISERN

P. A.

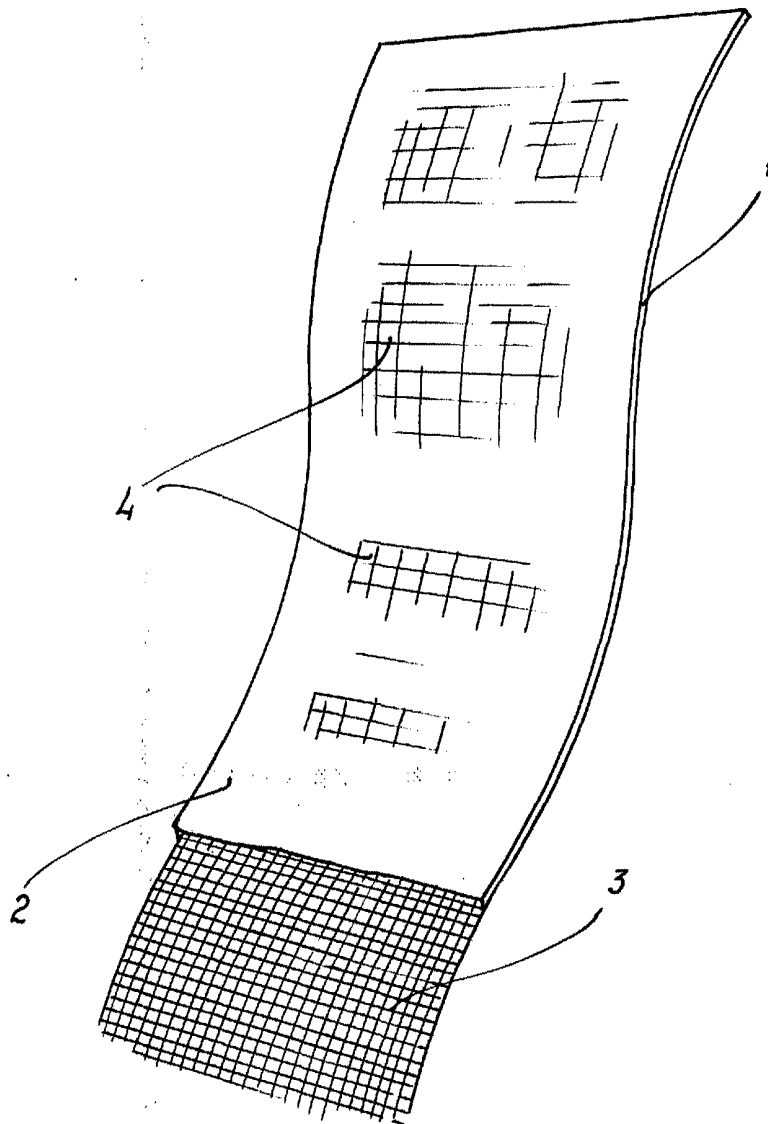
D.^{ña} Concepción Farreras Pansa
D.^{ña} Francisca Ostiz Ostiz

Hoja Única

127378



1967



Madrid, 13 MAR. 1967
pp. Jaime Isern
[Signature]