

43084

43084



1954

MEMORIA DESCRIPTIVA
DE UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE A
AÑOS EN ESPAÑA A FAVOR DE DON DANIEL ARGIMON LLO-
FRIU, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTE EN BAR-
CELONA, Av, Jose Antonio nº 718.

sobre:

"TEJIDO FILTRO ANTE-EXTENSIBLE".



5.- Con el presente modelo, se tiende a la resolución de un grave inconveniente, puesto de manifiesto en el uso de los tejidos destinados a efectuar filtraciones, y en industrias o manipulaciones en las que estos filtros deben mantenerse horizontales y tirantes, sin experimentar deformaciones, o bolsas que pudieran sedimentar parcialmente algunas cantidades de los flúidos o pastas sometidos a tamización.

10.- Como consecuencia de que todos los tejidos conocidos y existentes, poseen la características de ceder a la presión o estiraje en alguno de los sentidos, sea al hilo, sea al biés, perdiendo por lo tanto la tersura de su superficie, se ha hecho preciso corregir esta anomalía, evitando al mismo tiempo que la humedad constante, pueda llegar a anular con sus ondulaciones, las acciones correctoras, que por medio de tirantes o presillas, pudieran haberse utilizado como probables soluciones.

15.- Queda salvada toda la preocupación anterior, con el uso de un tejido perfeccionado en este sentido, consistente en el tisaje de unas telas que pueden ser integradas por fibras tanto naturales como artificiales, efectuado según el método de tela múltiples o tejidos compuestos a fin de alternar los ligamentos, dando lugar a un dibujo de espiga en franjas múltiples, que cuando mas estrechas sean, mayor será la estabilidad del tejido.

20.- Mediante la representación gráfica de la hoja adjunta, daremos una clara idea de la esencialidad del modelo, a través de los esquemas que comprende.

25.- En la Fig. 12., se representa un fragmento de tejido, sobre el que una flecha (1) señala la dirección del biés y otra flecha (2) la dirección del envés. Por lo tanto, al efectuar una tensión en la dirección de la primera flecha, los hilos experimentan la deformación que aparece en la



en la Fig. 2a., Y al hacer la tracción en la dirección de la segunda flecha (2), es la trama la que se ensancha del modo que se observa en la Fig. 3a., lo que pone de manifiesto la vulnerabilidad del tejido utilizado para esta experiencia.

5.- Por el contrario, el esquema de la Fig. 4a., reproduce otro fragmento de tejido, elaborado según las normas antedichas, por lo cual está dividida en múltiples franjas, en el sentido de la urdimbre, formando dibujo de espiga, de la estrechez necesaria para que soporte bien cualquier tracción unilateral, sin experimentar deformación alguna, y siendo apto, por lo tanto, para ser colocado en un bastidor de fieltro en cualquier posición.

10.- .Descrito suficientemente el objeto y características del presente Modelo de Utilidad, resta consignar que el ejemplo de realización antes citado no es de modo alguno limitativo y que podrán introducirse modificaciones de forma y de detalle sin que por ello varíe la esencialidad del mismo que se reivindica en la siguiente:

N O T A

20.- En resumen; la presente solicitud de Modelo de Utilidad recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

25.- 1a.- Tejido filtro ante-extensible, caracterizado porque el tejido que lo constituye está constituido por una pluralidad de estrechas fajas que forman sus hilos, colocados en ángulo con las fajas que se encuentran a ambos lados de la misma, unidas entre si formando ángulo obtuso con las anteriores.

30.- 2a.- TEJIDO FILTRO ANTE-EXTENSIBLE.

4 43084



Según se describe en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid a 15 de julio de 1957

15



Fig. 1

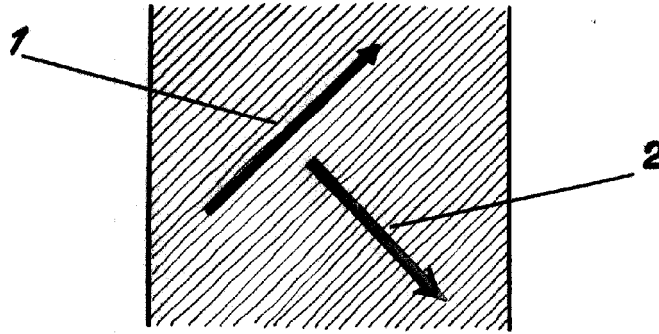


Fig. 2

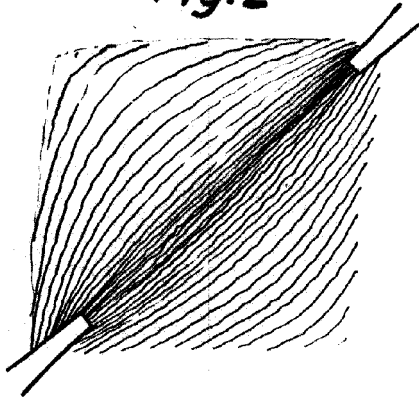


Fig. 3

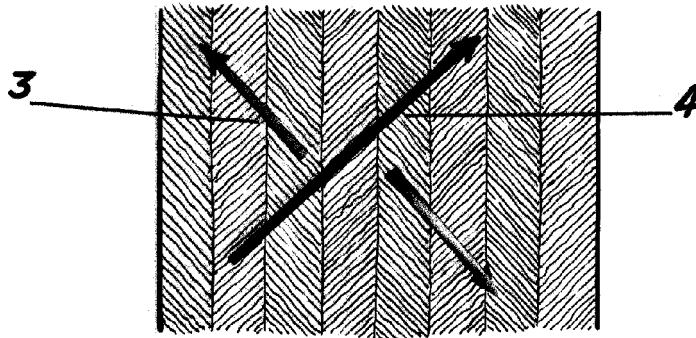
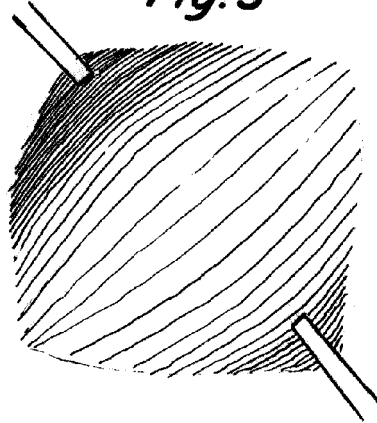


Fig. 4

Escala variable

ESCALA VARIABLE
Madrid, de 15 JUL 1954
Francisco Javier Plaza
P. P.

