

9 JUN 195



• 6 6803

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

a favor de Don LUIS SINGLA GALI, de nacionalidad española,  
residente en Barcelona, calle Cervantes, 3, 2ª, 2ª, por  
"FIELTRO DE CONSTITUCION SIMPLIFICADA".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

- La presente invención se refiere a un nuevo tipo de fieltro cuya principal característica es la sencillez de su constitución, que no requiere cosido ni pegamento alguno para su homogeneidad. Dicha sencillez no merma en absoluto las cualidades básicas del fieltro, que encuentra su especial aplicación en todos aquellos revestimientos aislantes, tanto térmicos como sonoros, aprovechándose también sus cualidades elásticas a fin de usarlo en tapicería,
5. El fieltro en cuestión está constituido por una
10. pluralidad de fibras de naturaleza apropiada dispuestas for-

• 6 6803 •



mando una placa de grosor y dimensiones adecuadas, cuyas fibras quedan íntimamente ligadas merced al entrecruzado de parte de las mismas, realizado en la dirección que determina el espesor de la placa, mediante unas agujas movidas en movimiento alterno por un dispositivo adecuado.

5.

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

10.

En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva de una placa de fieltro, mientras la figura 2 muestra en un detalle a mayor escala y seccionado transversalmente, la constitución interna de la placa.

15.

El fieltro descrito está constituido por una placa formada por una pluralidad de fibras -1- de constitución adecuada, de forma y dimensiones apropiadas, efectuándose la ligazón entre dichas fibras -1- por entrecruzado de parte de las mismas -2-, que están dispuestas en la dirección que determina el grosor de la placa. Este entrecruzado se logra mediante la introducción por ambas caras -3- y -4-, ya sea conjuntamente o sucesivamente de unas agujas de constitución adecuada, que en su avance y/o retroceso determinan el entretejido de dichas fibras -2-, estando accionadas por el mecanismo adecuado.

20.

25.

El fieltro descrito adquiere así una constitución compacta y consistente ideal para el revestimiento de interiores automóbiles y de propiedades óptimas como aislante acústico y térmico, siendo innumerables las aplicaciones del mis-

66803



mo.

Debido a la simplicidad de su constitución, carente de cosidos y pegamentos, su coste es sumamente económico, aventajando considerablemente a los tipos de fieltro conocidos.

5.

Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la constitución de las fibras, dispositivo de obtención del entrecruzado, formas y dimensiones de las placas y cuantos detalles puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

10.

- . -

#### N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Fieltro de constitución simplificada, que se caracteriza por estar constituido por una pluralidad de fibras de naturaleza apropiada, dispuestas formando una placa sensiblemente uniforme de dimensiones y forma adecuadas, cuyas fibras quedan íntimamente ligadas merced al entrecruzado de las mismas entre sí, parte de las cuales cruzan perpendicularmente o sea en el sentido del espesor de la placa con el resto de fibras, ligando el conjunto desde ambas caras en sentidos opuestos.

15.

20.

2. Fieltro de constitución simplificada.

Todo ello según queda descrito y reivindicado en

6803



la presente memoria descriptiva, se consta de cuatro hojas  
foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 9 de junio de 1958

Luis SINGLA GALI

p.a.

*[Handwritten signature]*

66803



Fig. 1

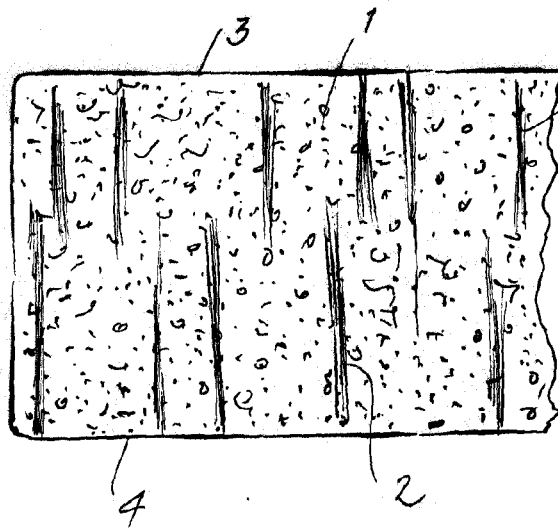
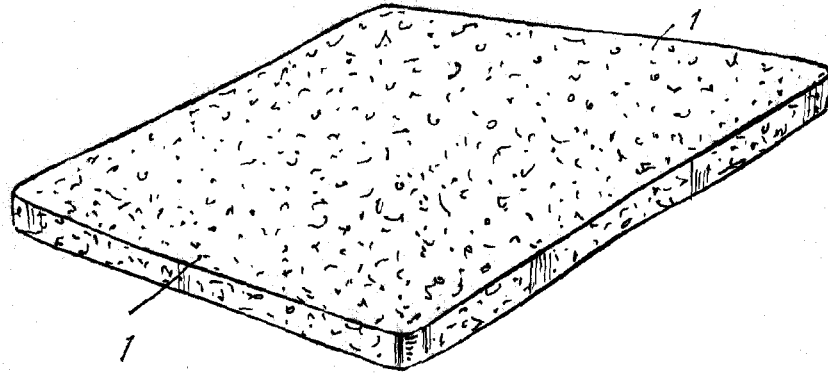


Fig. 2

Barcelona, 9 Junio 1958  
Luis Singla Gali  
p.a.

*[Handwritten signature]*