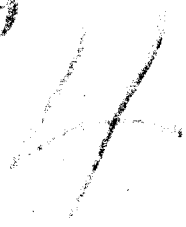


20549



MODELO DE UTILIDAD

a favor de

DON CARLOS BEL UGUET .

=====

20549

10

22 JUL



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de D. CARLOS BEL UGUET, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Mayor de Gracia, 17,4º.

Por: "UN TEJIDO RESISTENTE" -----

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 El tejido resistente a que se refiere el presente modelo de utilidad ofrece unas características desconocidas, mejorando notablemente los tejidos corrientes, especialmente en cuanto a determinados casos de aplicación práctica.

10 El tejido de referencia tiene una gran aplicación y utilidad para fabricar sacos (por ejemplo: para abonos, cementos, productos químicos y farmacéuticos en polvo, legumbres, harinas, cereales, etc.), así como para sacas de correspondencia, de marinería y ejército, y en

20549

22 JUL



11

-2-

general para todo lo relacionado con el saquerío.

Otras aplicaciones de este tejido están relacionadas con las lonas para vehículos, mochilas, tiendas de campaña, toldos para los establecimientos comerciales, 5 encerados para ferrocarriles, hamacas, carteras para cobradores, colegiales y viajeros, y en concepto más amplio puede tener especial aplicación en grandes instalaciones portátiles, tales como circos, velámenes de barcos, enfardadores, hangares, mercados, ferias, entoldados y similares. 10

Para la mejor comprensión del presente modelo de utilidad, y a título, tan sólo de ejemplo, se acompaña el dibujo de la hoja adjunta, en el que se representa un caso práctico del tejido de referencia.

15 El tejido de referencia se caracteriza por ser un tejido mixto, en el que, bien sea en el sentido de la urdimbre, bien sea en el sentido de la trama o en ambos a la vez, entre las pasadas de hilos de fibra textil (por ejemplo: vegetal, animal o artificial), aparecen intercaladas otras pasadas de hilo metálico, estando estas últimas pasadas convenientemente distribuidas y espaciadas, 20 de modo que la urdimbre, la trama o ambas piezas a la vez, presentan unos grupos de hilos de fibra textil, estando constituido cada uno de estos grupos de hilos por un número mayor o menor de hilos, por ejemplo, 8, 10, 12 25 20, etc., existiendo entre cada dos grupos consecutivos de estos hilos, uno o varios hilos metálicos paralelos, hasta formar, de este modo, toda la superficie de la pieza de urdimbre o trama, o de ambas piezas, quedando 30 constituido, en los dos primeros casos, un refuerzo de

20549

22 JUL.



12

-3-

hilos metálicos paralelos, y en el último caso, un tejido de hilos de fibra textil, que presenta, en el propio tejido, una retícula de hilos metálicos.

5 En el caso de referencia entre cada dos grupos de hilos, de fibra textil, -1- de la urdimbre y -3- de la trama, aparecen intercalados los hilos metálicos -2- de la urdimbre y -4- de la trama, todo ello tejido con los telares corrientes.

10 El hilo metálico empleado debe ser relativamente delgado y flexible, aunque los de urdimbre deberán ser también relativamente más gruesos que los empleados para la trama.

15 En el presente modelo de utilidad será variable: el colorido, calidad y grueso del tejido, así como el de los hilos metálicos empleados y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad del mismo.

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

20 1.- Un tejido resistente caracterizado por que bien sea en el sentido de la urdimbre, bien sea en el sentido de la trama, o en ambos a la vez, entre las pasadas de hilos de fibra textil, aparecen intercaladas otras pasadas de hilo metálico, estando estas últimas pasadas convenientemente distribuidas y espaciadas, de modo que la
25 urdimbre, la trama o ambas piezas a la vez, presentan unos grupos de hilos de fibra textil, estando constituidos cada uno de estos grupos de hilos por un número mayor o menor de hilos, existiendo entre cada dos grupos
30 consecutivos de estos hilos, uno o varios hilos metáli-

20549

22 JUL



13

-4-

5 cos paralelos, hasta formar, de este modo, todo lo largo o ancho de la respectiva pieza de urdimbre o trama, o la superficie total del tejido si los hilos metálicos están tejidos en ambas piezas, quedando constituido, en los dos primeros casos un refuerzo de hilos metálicos paralelos, y en el último caso un tejido de hilos de fibra textil, que presenta, en el propio tejido una retícula de hilos metálicos, que se cruzan a modo de rejilla.

2.- UN TEJIDO RESISTENTE.

Consta la presente Memoria Descriptiva de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas y escritas por una sola cara, acompañadas de una hoja de dibujos.

Madrid a 22 de julio de 1949

CARLOS BEL UGUET,

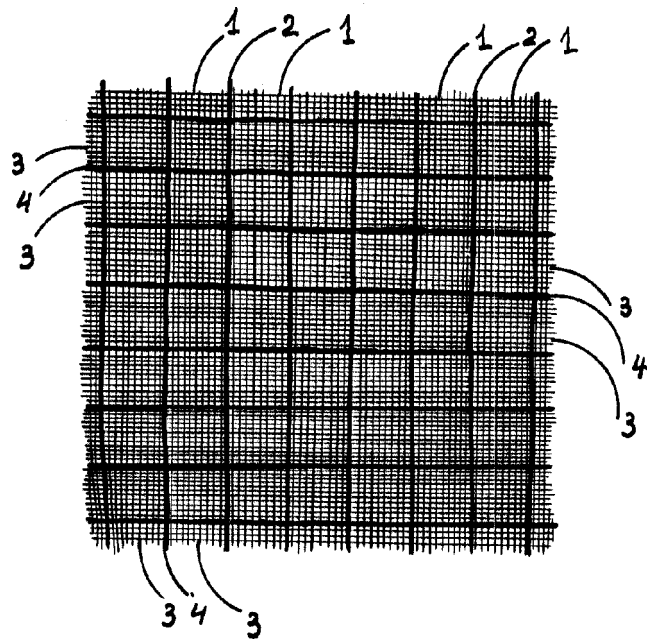
P.A.

Manuel de Rafael

P.P.

20549

22 JUL.



Escala variable

Madrid, 22 Julio 1949

p. a.

Manuel de Rafael

p. p.

A handwritten signature in dark ink, appearing to read "M. de Rafael", enclosed in a circular flourish.