



69-07

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

a favor de Don MARTÍN DUCH MONTSERRAT, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Arte, 61, por "OJAL REFORZADO APLICABLE A GÉNEROS PLÁSTICOS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un ojal reforzado aplicable a géneros plásticos.

Más concretamente se refiere el presente ojal a la clase fabricada a base de género termoplástico y utilizada como refuerzo en los ojales practicados directamente sobre la prenda del mismo género y fijados por soldadura mediante presión y calor.

Actualmente los ojales de refuerzo aplicados no resuelven definitivamente la total protección del ojal contra rasgaduras debidas al uso o a un incidente tal como un tirón de la prenda.

69807



5. Para evitar estos males se ha ideado este ojal de doble refuerzo que comprende en la periferia exterior de la pieza a aplicar y en su periferia interior correspondiente al corte-ojal, sendos nervios longitudinales altamente reforzantes, quedando así la zona soldada bordeada por estos nervios que impiden con gran eficacia la rotura o desgarro del ojal.

10. Además se ha previsto una forma regular de la pieza ojal para evitar zonas del mismo más castigadas que otras, con lo cual se consigue una uniformidad en las zonas de refuerzo.

15. Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo, no limitativo del alcance del invento.

En los dibujos:

20. La figura 1 indica en planta la pieza ojal reforzada, y la figura 2 muestra la sección transversal por la línea II-II de la figura 1, con el ojal fijado sobre la prenda.

25. Consiste en una lámina -1- de material termoplástico de forma apaisada y que comprende en su borde exterior -2- y en el interior -3- correspondiente al corte-ojal -4-, sendos nervios de refuerzo longitudinales según un bordón circular que recorren toda la periferia de la citada lámina.

Esta lámina se fija por soldadura sobre el género



- 5- de la prenda o similar, enfrentando el corte-ojal -4- de dicha lámina con el corte-ojal -6- practicado en el propio género citado, efectuando dicha soldadura precisamente por la zona S comprendida entre los nervios reforzantes, (figura 2), y por su cara opuesta a los mismos.
- 5.

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 de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se reca-
10. ba. Podrá, pues fabricarse en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

15. 1. Ojal reforzado aplicable a géneros plásticos, caracterizado esencialmente porque la lámina termoplástica de que está constituido el ojal, tiene una configuración regular apaisada y presenta en su periferia externa y en la interna correspondiente al corte-ojal, sendas nervaduras lon-
20. gitudinales de refuerzo, estando este ojal fijado al género precisamente por su zona intermedia lisa comprendida entre dichos nervios reforzantes,
2. Ojal reforzado aplicable a géneros plásticos.

69007 NOV



Todo ello tal como queda descrito y reivindicado en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 10 de noviembre de 1958

Martín DUCH MONTSERRAT

p.a.

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the 'p.a.' text.

69807

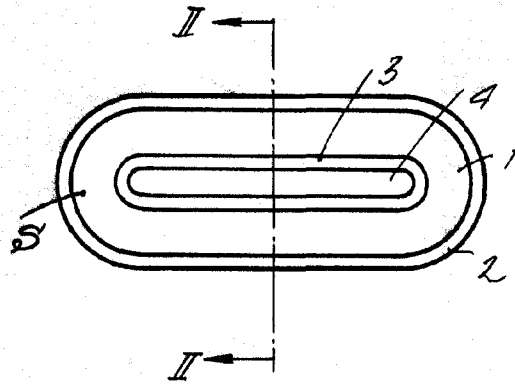


Fig. 1

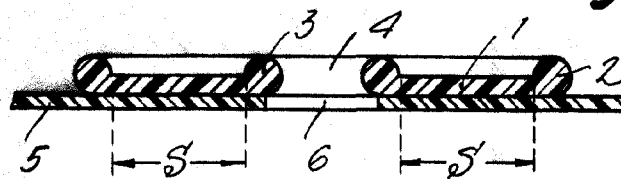


Fig. 2

Barcelona, 10 Noviembre 1958
Martín Duch Montserrat
p.a.