

- 69668

13



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

para "UN REFUERZO ESPECIAL PARA COSIDOS DE SACOS", a favor de
DON FEDERICO ESPADALER MEDINA, residente en BARCELONA, Travesera
de Gracia, 51.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un refuerzo
especial para cosidos de sacos.

5. Más concretamente se refiere el modelo a un cosido en los
sacos, particularmente en los sacos de papel, mediante el cual
las puntas del cosido no se afianzan exclusivamente en el papel
sino que el efecto de tracción de las mismas lo absorbe un almo-
hadillado especial sobre el que se realiza el cosido, siendo es-
te almehadillado una hebra de fibras de algodón antes de su hila-
do, circunstancia que proporciona a las mismas una condición espon-
josa apta para el fin propuesto.
- 10.



5. En la confección de los sacos, especialmente de los sacos de papel, ya se había previsto un refuerzo constituido por una lámina angular de papel fuerte, papel arrugado o crepé u otro material, sin embargo a pesar de este refuerzo se ocasionaban desgarros peligrosos para la integridad de la mercancía.

Con el modelo, quedan eliminados estos inconvenientes y además se reducen las pérdidas en la fabricación, puesto que todo cosido queda perfectamente logrado y en condiciones óptimas para el servicio.

10. 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.

En el dibujo:

15. La figura 1, muestra la hebra de fibras o mecha que se menciona,

la figura 2, manifiesta en sección la disposición relativa de dicha hebra con respecto del fondo externo del saco,

la figura 3, manifiesta el cosido sobre dicho refuerzo,

20. la figura 4, es la vista lateral del saco cosido según el modelo.

Consiste esencialmente en disponer una hebra 1 de fibra de algodón sin hilar, o similar de grueso uniforme, la cual se coloca encima del refuerzo angular 2, ya sea en una sola línea ya en varias paralelas según se haya de practicar un cosido o varios

25. El cosido (según figuras 2 y 3) atraviesa la hebra y juntamente al refuerzo angular 2 y el borde inferior del saco 3 situado dentro del angular mencionado.

30. El citado cosido representado por el trazo 4, puede ser en cualquier forma, según el tipo de máquina que lo realice, pero siempre ha de atravesar el hilo a la mecha 1 para que esta

-69668

13 NO



absorbe el esfuerzo de tracción del cosido en su progresión.

El saco queda completado, según la figura 4, según el borde de fondo y sobre el cual se destacarán, ya sea una, ya sean mas costuras todas ellas con su refuerzo de algodón o similar formando la hebra longitudinal bajo dichas costuras.

5.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo para la descripción a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier tamaño con los medios y materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

10.

- 69868



N O T A

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

5. 1. Un refuerzo especial para cosidos de sacos, caracterizado esencialmente por el hecho concreto de que el cosido que se realiza sobre el elemento laminar angular que reviste en su longitud el borde del fondo del saco tiene como elemento absorbedor de tensiones una hebra de mecha de fibra de algodón sin hilar, como cuerpo esponjoso y elástico sobre el cual se practica el cosido quedando el hilo sobre dicho elemento sin hacer tensión en el material del saco, de papel u otro material débil, formando así un lomo de cosido integrado por la mecha y el hilo de éste, cosido que puede ser en una o varias líneas en analoga disposición.

15. 2. Un refuerzo especial para cosidos de sacos. Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 13 NOV. 1958

FEDERICO ESPADALER MEDINA.

p. a.

JOSE ISERN MIRALLES

Fig. 1



Fig. 2

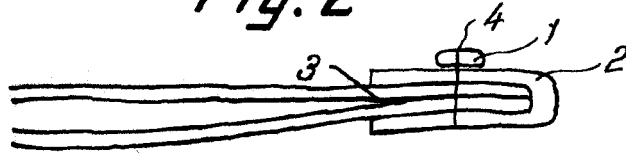


Fig. 3

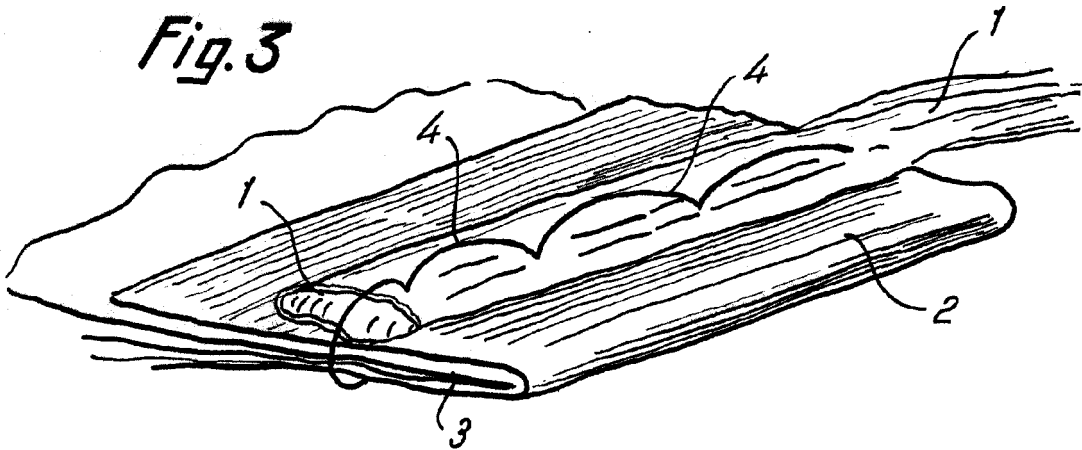
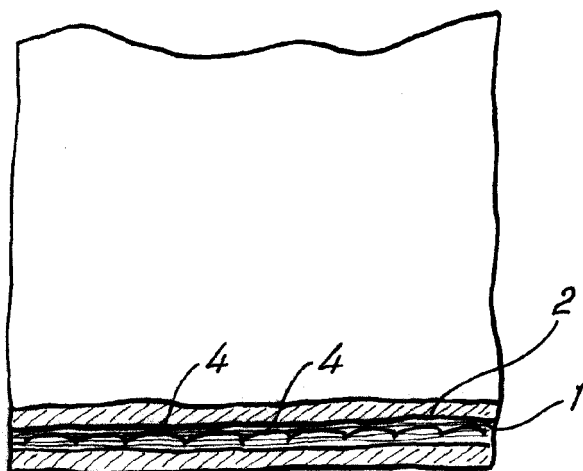


Fig. 4



Madrid, 13 NOV. 1958
Jaime Isern

p.p.