



67398

P A T E N T E
D E

REGISTRO DE MODELO DE UTILIDAD

para "Un tirante elástico con zona inextensible". - - - - -
a favor de: PIRELLI, Società per Azioni, de nacionalidad italiana, domiciliada en n° 94 Viale Abruzzi, MILAN (Italia).

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se conocen los tirantes elásticos, en su totalidad de goma, empleados para sostén de acolchaduras, los cuales presentan el inconveniente de tener una elasticidad excesiva, a no ser que sean empleados en ellos espesores de goma notables que aumentan el coste de los tirantes.

Se conocen también los tirantes elásticos de tejido engomado cortado al sesgo o de tejido engomado sin trama con inclinación prefijada de los hilos de urdimbre, en los cuales la elasticidad responde bien a los fines propuestos. El coste de tales tirantes es, no obstante, demasiado elevado.

El modelo de utilidad que se registra está constituido por un tirante elástico que, garantizando buenos alargamientos a la tracción, tiene una zona inelástica que se presta muy bien a especiales empleos. Muy ventajoso es, en efecto, el empleo de este tirante en todos aquellos casos en los que una buena elasticidad debe ir acompañada de una cierta resistencia

67398



como el caso especial de fondos elásticos de soporte de asientos y respaldos.

5 El tirante objeto del registro está constituido por una parte central de tejido robusto puesto al hilo, o sea con los hilos de urdimbre dispuestos paralelos a lo largo del tirante, y por consiguiente practicamente inextensibles, a cuyas extremidades se aplican dos porciones de goma dotadas de las características necesarias para garantizar la elasticidad requerida; a estas partes se fijan adecuados ganchos para la fijación del tirante.

10 El tirante va a ser detalladamente descrito haciendo referencia al adjunto dibujo, en el cual, a título de ejemplo,

- la figura 1 representa la sección longitudinal de una forma preferida del tirante,

15 - la figura 2 representa la vista por debajo del tirante de la figura 1.

En las figuras se indica con 1 la parte central de tejido, con 2 se indican las dos extremidades de goma aplicadas a la parte central mediante vulcanización en molde; la referencia 3 indica los ganchos para la fijación del tirante; con 4 se indican los engrosamientos de la parte de goma a la cual, durante o después de la vulcanización, son fijados dichos ganchos 3; con 5 están indicados unos aligeramientos de la parte de goma situados en la parte inferior del tirante.

25 El tejido 1 puede estar recubierto de goma por sus dos caras con fines de protección, en cuyo caso el perfil externo del tirante tendrá una anchura correspondiente a la de las partes de goma 2; el espesor podrá, en cambio, ser menor en dichas partes porque, por razones de coste, el revestimiento del tejido puede quedar limitado a una ligera capa de goma.

30

67598



N O T A

Por la patente de registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA la propiedad y explotación exclusiva de:

5 1.- Un tirante elástico con zona inextensible, constituido por una parte central inelástica de tejido dispuesto al hilo y por dos partes terminales de goma vulcanizadas con la parte central.

10 2.- Un tirante elástico con zona inextensible, tal como el especificado en 1, en el cual las dos partes terminales de goma llevan insertados los ganchos para la fijación del tirante.

3.- Un tirante elástico con zona inextensible, tal como el especificado en 1 y 2, en el cual la parte central está revestida de goma por las dos caras.

4.- Un tirante elástico con zona inextensible.

Consta la presente memoria de tres hojas foliadas escritas por una sola cara.

Barcelona, 7 de Julio de 1958.

P.p. de PIRELLI, Società per Azioni.

FIG.2

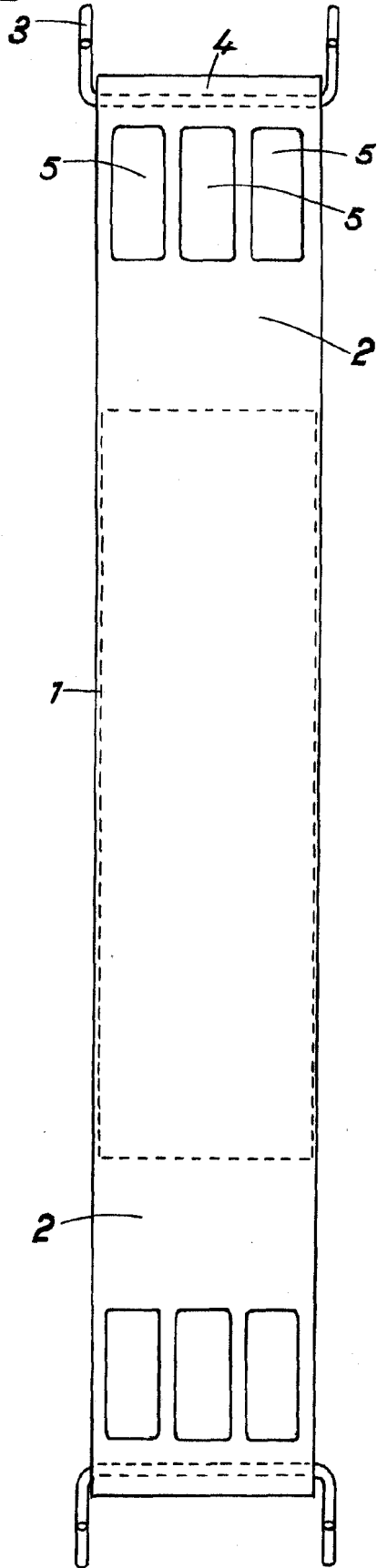
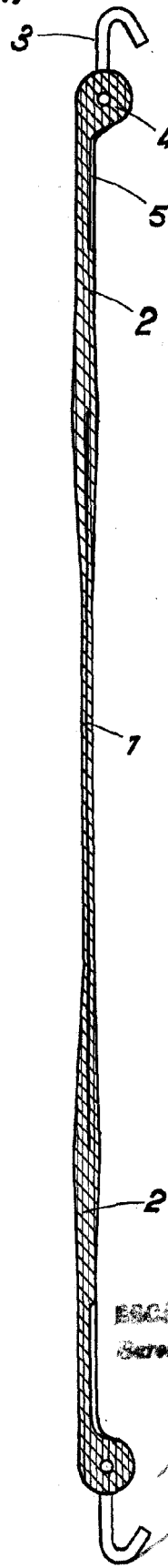


FIG.1



ESCALA VARIABLE

Barcelona

2. JUL 1958