

72414

Dn. Elías Serravinyels Sarsanedas, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle Roger de Flor, nº 91, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Colonias, que se refiere a: "TEMPLAZO PARA TELARES, CON AIMA METALICA Y FORRO DE PLASTICO".-

- - - - -

5 El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye un templazo, para atirantar a lo ancho, el tejido en los telares, que ofrece, sobre los templazos metálicos - hasta ahora conocidos, la ventaja de estar constituido por un - alma o núcleo, recubierto con un forro o funda de material - plástico, cuya superficie externa presenta gran número de pe-  
10 queñas púas, distribuídas siguiendo un desarrollo espiral, las cuales mantienen el tejido al mismo ancho que los hilos de la urdimbre, distribuyendo el esfuerzo de tracción sobre un mayor número de púas, lo que evita el peligro de desgarré, que tan frecuentemente se produce en el tejido atirantado con los tem-  
15 plazos metálicos corrientes, que tienen menos púas y más agudas.

Otra particularidad del templazo forrado de plástico, es-  
15 tribe en que la funda es exteriormente ligeramente cónica, a fin y efecto de que la parte cónica de mayor diámetro, contribuya al atirantamiento de la zona del orillo del tejido.-

En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integrante de la presente memoria descriptiva, se representa, a título de ejemplo ilustrativo, pero no limitativo, una ejecución práctica



20 del nuevo templezo, cuyas principales características dejamos apuntadas.-

Dichos dibujos muestran:

Fig.1. Vista en perspectiva del forro o funda de plástico, que constituye la superficie de agarre del templezo.-

25 Fig.2. Sección longitudinal de un templezo, formado por un núcleo metálico y una funda de plástico superpuesta.-

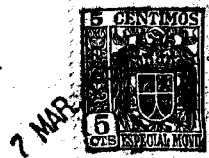
Haciendo referencia a los citados dibujos, pasamos a detallar las particularidades del templezo forrado de plástico, describiendo, al propio tiempo, las ventajas derivadas de su constitución mixta.-

30 Según se demuestra gráficamente por la sección longitudinal de la Fig.2, el nuevo templezo está compuesto por un núcleo metálico -1-, que forma una sola pieza con los ejes -2-2'-, que sobresalen por ambos extremos de dicho núcleo.-

35 Sobre el alma metálica -1- se superpone una funda tubular -3-, fabricada de superpoliamida, de bastante dureza, la cual presenta un diámetro interior que se ajusta, a roce fuerte, sobre el diámetro exterior del núcleo metálico -1-, a fin de que no se produzcan deslizamientos ni resbalamientos entre ambas partes.-

40 Sobre la superficie externa del forro tubular de nylon -3-, se practican, mecánicamente, gran número de pequeñas púas -4-, distribuidas siguiendo un desarrollo espiral, de paso relativamente estrecho, con objeto de que la fuerza de agarre, que dichas púas han de ejercer sobre el tejido, se distribuya uniformemente, lo que evita se produzcan desgarres, como ocurre con los actuales templezos metálicos.-

45 La funda tubular -3- es ligeramente cónica por su parte externa, a fin de lograr que, disponiendo el templezo de modo  
50 que la parte cónica de mayor diámetro quede junto al orillo, se



estirante mejor el tejido en dicha zona.-

Otra ventaja del templezo mixto, que estamos describiendo, estriba en que si por el uso se han desgastado las púas, puede extraerse la funda de nylon y sustituirla por otra nueva, conservando el núcleo metálico.-

Naturalmente que las dimensiones de la funda de plástico que constituye la superficie de trabajo del templezo, así como su conicidad y los medios de acoplamiento sobre el núcleo metálico, podrán variar, de acuerdo con las exigencias de cada aplicación, siempre que no se desvirtue la acción funcional del conjunto.-

El Modelo de Utilidad por: "TEMPLAZO PARA TELARES, CON ALMA METALICA Y FORRO DE PLASTICO", cuyo privilegio de explotación en España y sus Colonias, se solicita por un periodo de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades, que se concretan en las siguientes,

REIVINDICACIONES

1ª.- "TEMPLAZO PARA TELARES, CON ALMA METALICA Y FORRO DE PLASTICO", caracterizado por el hecho de que está compuesto por un núcleo cilíndrico, metálico, cuyas prolongaciones axiales, de menor diámetro, constituyen el eje de giro del templezo, el cual está forrado por una funda tubular, ligeramente cónica - por su parte exterior, fabricada de superpoliamida de bastante dureza, ajustada a roce fuerte sobre dicho núcleo, la cual presenta, distribuidas en toda la superficie exterior, gran número de pequeñas púas, practicadas mecánicamente, siguiendo un desarrollo espiral de paso estrecho, con objeto de que la fuerza de agarre de dichas púas sobre el tejido, se reparta uniformemente y especialmente en la zona próxima al orillo.-

72414

7 MAR



80

2ª.- "TEMPLAZO PARA TELARES, CON AIMA METALICA Y FORRO DE PLAS-  
TICO". Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos ad-  
juntos.-

Consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una  
sola cara.-

Barcelona a 7 de Marzo de 1959.-

P.A. de Dn. Elías Serrevinyals Sarsanedas.-

JUAN B. RENTER RIDAURA

Barcelona 1959  
F. J. Ferrer  
High Is Better Printing

Escala Variable

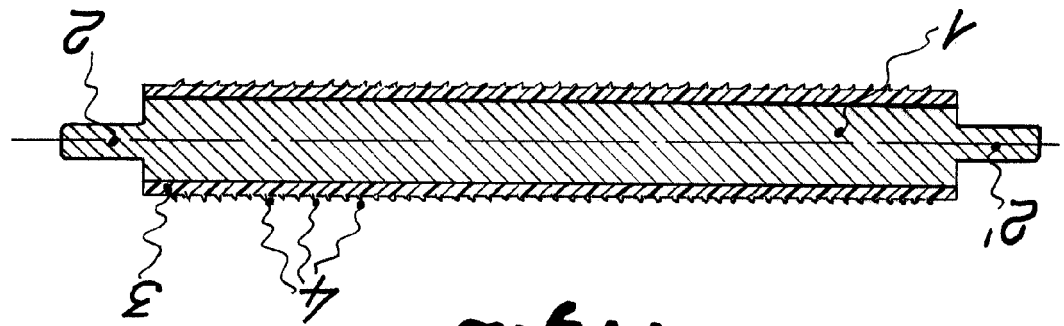


Fig. 2

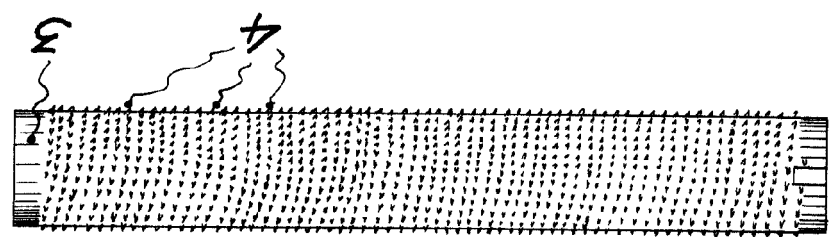


Fig. 1

72414



Hoja única

D. Elias Serranyals i Sansonedas