

12 FEB 1960

78777



MEMORIA DESCRIPTIVA

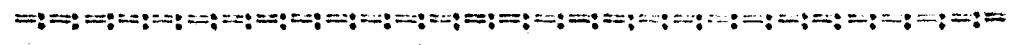
que se acompaña a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD

a favor de D. Jacinto BAYO Mollá, de nacionalidad española, residente en SABADELL (Barcelona), S. Sebastián, 280,

por:

"TACO PERFECCIONADO PARA TODA CLASE DE TELARES DE LANA, ALGODON, SEDA Y OTRAS FIBRAS".



5 Como es generalmente bien sabido en los medios allegados a la industria textil, el taco de los telares es el elemento que golpea la lanzadera para impulsarla al lado opuesto, estando sujeto a gran desgaste debido a la violencia de su trabajo, lo que evidentemente supone frecuentes reposiciones, un gasto considerable y una sensible pérdida de tiempo.

78777



10 Se han previsto hasta ahora tacos de cuero (material más idóneo) y otros de distinta naturaleza, reforzados o no con metales, pero en todos los casos subsisten las dificultades anotadas, derivadas de sus deficiencias constructivas.

15 El que suscribe ha estudiado cuidadosamente el problema planteado y cree haberlo resuelto definitiva y satisfactoriamente mediante la creación de un nuevo taco de características especiales por el cual se solicita el correspondiente privilegio de MODELO DE UTILIDAD, conforme y al amparo del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial a fin de garantizar a favor del recurrente el derecho a la explotación exclusiva del mismo en toda España y Colonias.

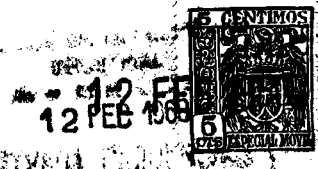
20 El nuevo taco de la invención ha sido convenientemente estudiado para lograr la máxima resistencia en el continuo golpeteo con la lanzadera y para evitar, de otra parte, los efectos de la alta temperatura que eventualmente podría producir la continua fricción de la varilla insertada en el buje.

25 El nuevo taco de la invención ha sido convenientemente estudiado para lograr la máxima resistencia en el continuo golpeteo con la lanzadera y para evitar, de otra parte, los efectos de la alta temperatura que eventualmente podría producir la continua fricción de la varilla insertada en el buje.

30 A este fin el cuerpo general del taco se construye de cauchos naturales y sintéticos, quedando reforzado en el buje con un manguito rígido de material refractario al calor, tal que fibra, nylon, plásticos, metal antifricción u otro apropiado.

35 El taco queda insertado por su buje, protegido por el mencionado manguito, en la varilla del telar a lo largo de la cual realiza los deslizamientos sin que la continua fricción de ambos elementos pueda originar una elevación térmica capaz de entorpecer o crear dificultades al buen funcionamiento.

78777



40 El acoplamiento del tubo o manguito al cuerpo
 del taco se efectúa durante la fabricación, cuando la ma-
 sa de caucho constituyente del propio taco se encuentra
 en estado de fusión de manera que, al solidificar la pie-
 za, el manguito queda perfectamente unido, formando con
 45 aquel un solo cuerpo de imposible separación en las vici-
 situdes de su trabajo. A tal efecto, el manguito puede
 presentar exteriormente una superficie estriada, granula-
 da o, en fin, con relieves, rebajes o asperezas a modo de
 perfeccionar su adhesión y retención al cuerpo semielás-
 tico del taco.

50 En los planos que se acompañan, dados a simple
 título de ejemplo, no limitativo, se ilustra una forma
 preferente de realización, susceptible de todas aquellas
 modificaciones de detalle que no supongan una alteración
 fundamental de sus características esenciales.

55 En dichos dibujos:

La figl 1. representa el taco de la invención
 en vista de planta y parcialmente seccionado para mostrar
 el acoplamiento del manguito protector anticalórico.

8 60 La fig. 2, es el mismo taco visto en sección
 transversal por la línea A-B de la figura primera.

Según el ejemplo de ejecución representado, (1)
 es el cuerpo del taco construido de cauchos naturales y
 sintéticos, (2) es el buje en el que actúa la varilla del
 telar, no representada, (3) es el manguito de material
 65 refractario al calor acoplado al buje y (4) enseña las
 estrías practicadas en la superficie del manguito para
 lograr su mejor adhesión al cuerpo del taco.



70

La forma, dimensiones y materiales podrán ser variables y en general cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

75

Los términos en que queda redactada esta Memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A

El MODELO DE UTILIDAD que se solicita, recaerá sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

80

1ª.- Taco perfeccionado para toda clase de telares, sean de lana, algodón, seda u otras fibras, caracterizado por comprender un cuerpo monopieza de naturaleza semi-elástica de caucho, reforzado en el buje con un manguito rígido refractario al calor, susceptible de presentar accidentes superficiales de cualquier tipo para mejorar su adherencia al citado cuerpo cuando éste se encuentra en estado de fusión durante su fabricación.

85

= 5 =

78777

12 FEB 1960

12 FEB 1960



2ª.- "TACO PERFECCIONADO PARA TODA CLASE DE
TELARES DE LANA, ALGODON, SEDA Y OTRAS FIBRAS".

Todo según queda expuesto en la precedente Memoria que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y hoja de dibujos que a la misma se acompaña.

Madrid, 12 de Febrero de 1960
Por autorización del interesado

FIG. 1

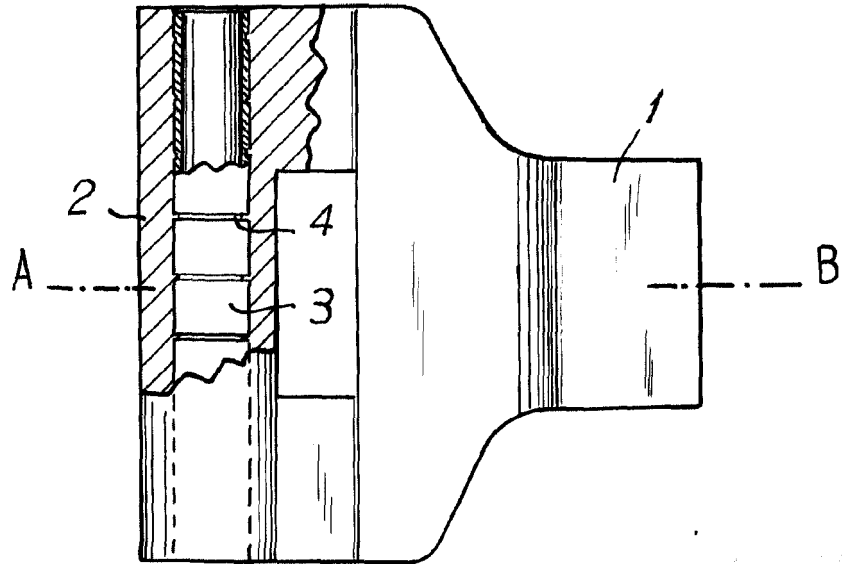
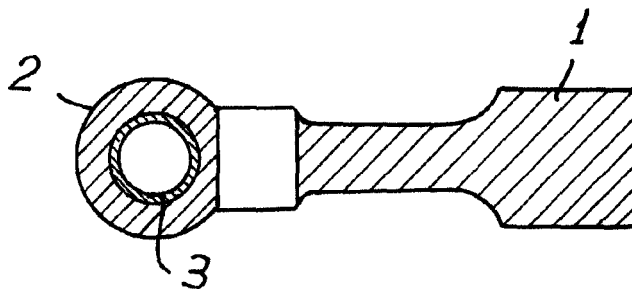


FIG. 2.



Madrid. 12 FEB 1960

ESCALA VARIABLE.

Jacinto Bayo Molla

953