

108107



108107

MODELO DE UTILIDAD

a favor de la razón social

S.A. JOSE RIUS, sociedad española, domiciliada en
5 Barcelona, calle Bruch nº 20,

por:

” LANZADERA PERFECCIONADA ”

-o00o-

MEMORIA DESCRIPTIVA

10 El presente modelo de utilidad tiene por objeto, como su enunciado indica, una lanzadera perfeccionada en su constitución, la cual ofrece notables ventajas de tipo práctico y económico sobre las empleadas hasta el presente, cuyas ventajas vienen determinadas por una mayor ligereza, resistencia y duración de la lanzadera.
15

Como es sabido, la lanzadera es un elemento de los tealres y porta en su interior a la canilla en que está arrollado el hilo que ha de formar la trama del tejido. Para ello la lanzadera se desplaza de un extremo a otro del telar
20 haciendo pasar el hilo portado por la canilla entre los hilos de la urdimbre. En su desplazamiento, la lanzadera golpea en un extremo y otro del telar, por lo que en sus puntas o extremos está reforzada por medio de unos casquillos u ojivas metálicas. No obstante la protección de las puntas de la lanzadera , dado

108107



- 25 que el cuerpo de ésta está constituido por madera, resulta que sus laterales, o caña de la lanzadera, tienden a romperse por su centro o a astillarse, lo que determina el enganche del hilo de la canilla y el consiguiente paro del telar para el recambio o reposición de la lanzadera deteriorada.
- 30 Otro inconveniente de las lanzaderas, tal y como se conocen hasta ahora, radica en su plano inferior, ya que por el continuo roce en los desplazamientos, acaba por desgastarse inutilizando a la lanzadera.

Los inconvenientes señalados y otros muchos

35 que ofrecen las lanzaderas actuales, se eliminan y salvan ventajosamente con la lanzadera objeto de este modelo, cuya forma es la misma que la clásica en estos elementos de telar, pero con la particularidad de que las superficies laterales de su cuerpo se recubren con una capa de material termoplástico de gran resistencia a los golpes, lo que impide que la

40 caña de la lanzadera se astille o rompa como consecuencia de la percusión de la lanzadera en los extremos del telar; igualmente en el plano inferior o de deslizamiento de la lanzadera se ha previsto un recubrimiento constituido por un entramado de fibra artificial de gran resistencia al desgaste,

45 con lo que se logra una duración indefinida de la lanzadera y una mayor ligereza de peso.

Estas son a grandes rasgos las características generales de la lanzadera objeto del presente modelo, las

50 cuales se pondrán de manifiesto, más particularmente, en el transcurso de la descripción que a continuación se da, en la que, para facilitar su comprensión, se hace referencia a la lámina de dibujos adjunta, en la que de manera un tanto esquemática y tan solo por vía de ejemplo se muestran los deta



55 lles esenciales del modelo. Estos detalles se dan a título ilustrativo, por tanto esta memoria debe ser considerada sin carácter restrictivo alguno.

En la lámina de dibujos adjunta:

La figura 1 muestra una vista de la lanzadera
60 por su plano inferior o de roce, en la que se puede apreciar el entramado comprimido de fibra sintética.

En la figura 2 se muestra un detalle en sección de la lanzadera que se preconiza.

Como se puede apreciar en las figuras enumera-
65 das la lanzadera presenta la misma forma de barquichuela alargada clásica para este elemento del telar, con las ojivas -1- metálicas extremas de refuerzo. Las paredes laterales del cuerpo -2- de la lanzadera están provistas de un recubrimien-
to -3- de fibra sintética que impiden el astillado de dichos
70 laterales como consecuencia de la percusión de la lanzadera en los lados del telar. En la base o superficie de deslizamiento de la lanzadera, se ha previsto, igualmente, un recubrimiento constituido por un entramado -4- de fibras sintéticas de gran resistencia al desgaste y suave al roce.

75 Estos recubrimientos, además de proporcionar una mayor resistencia y duración a la lanzadera, permiten constituir ésta con menor peso, lo que determina un menor gasto de energía para su funcionamiento.

Lo espuesto pone de manifiesto que el presente
80 modelo de utilidad proporciona un nuevo tipo de lanzadera con una construcción sencilla y efectiva que puede ser llevada a la práctica con toda facilidad, cumpliéndose los fines esenciales para los que específicamente está destinada la lanzadera, con la máxima seguridad y eficacia.



85 Se hace constar a los efectos oportunos que en
el objeto de este modelo se podrán introducir todas aquellas
variaciones de detalle que las circunstancias y la práctica
pudieran aconsejar, siempre y cuando que, con las mismas no
se modifiquen las características esenciales de la lanzadera
90 descrita.

N O T A

Se declara de novedad el contenido de las si-
guientes

R E I V I N D I C A C I O N E S

95 1.- Lanzadera perfeccionada, que se caracteriza por
estar dotada, en sus caras laterales, de sendos recubrimien-
tos de refuerzo constituidos por aglomerados de fibra sintéti-
ca, lo que impide el astillado de dichos laterales como conse-
cuencia de su percusión en los laterales del telar, habiendose
100 previsto igualmente, en la base de deslizamiento de la lanza-
dera, un recubrimiento integrado por un entramado de fibras
de gran resistencia al desgaste por roce.

2.- LANZADERA PERFECCIONADA.

Todo ello tal y como se describe y reivindica
105 en la presente memoria que consta de cuatro hojas mecanogra-
fiadas por una sola de sus caras y se muestra en la lámina de
dibujos adjunta.

Barcelona, 25 de Agosto de 1964.

P. PUJOL

P. P.



108107

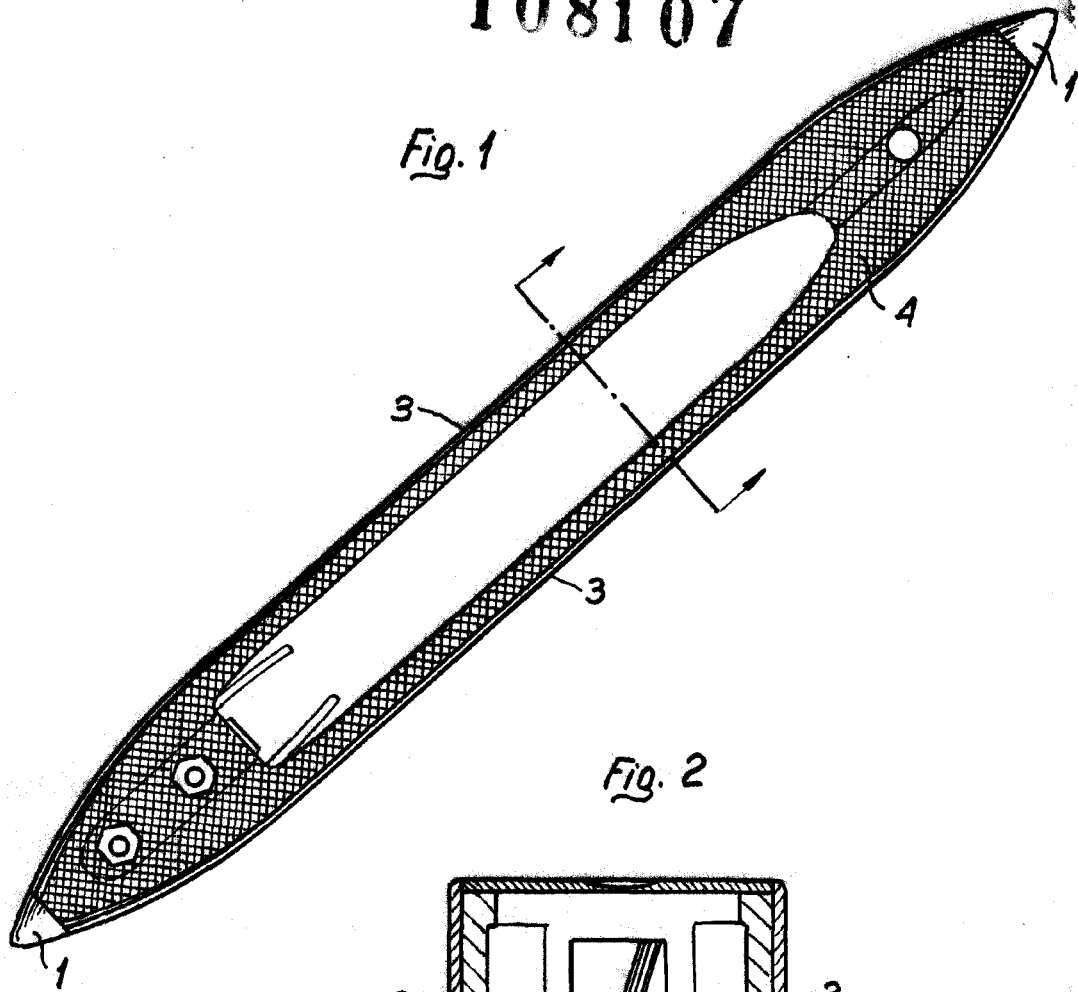
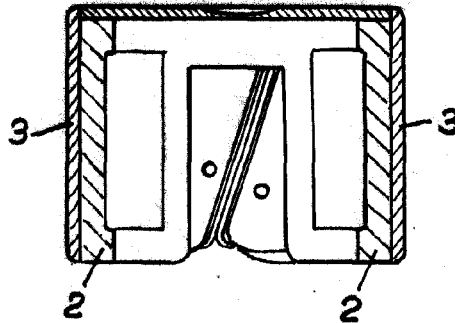


Fig. 1

Fig. 2



ESCALA VARIABLE

Barcelona, 25 de Agosto de 1964.

P. PUJOL

P. P.