

11360

11360

MODELO DE UTILIDAD
por 20 años

a favor de Don Manuel ROCA GALL
de nacionalidad española
residente en Barcelona, calle del Pintor Fortuny, nº 14
por:

" UN NUEVO CAJON PARA LANZADERA DE TELAR "
(Clase 41ª, Grupo 5º del Nomenclator).

MEMORIA DESCRIPTIVA



5. La construcción de los cajones en que reposan las lanzaderas, y que llevan dispuestos los telares, ha tenido lugar hasta la fecha en forma análoga a la que se adopta para la construcción de este nuevo cajón, pero su disposición constructiva ha sido completamente distinta.
10. En efecto, se fabricaban los cajones, construyendo primero una caja sin tapa, de plancha, en cuyo fondo era necesario abrir ranuras longitudinales para el paso de los tacos y dejar unas tiras para apoyar las piezas asiento de las lanzaderas, cuyas piezas iban provistas de pestañas para remacharlas en las tiras, y colocando a continuación, los tabiques de separación convenientes, fabricación en extremo defectuosa y de acabado dificultoso.
15. Tal sistema de construcción presenta la desventaja, de que en caso de desgaste o defecto de alguna de sus partes, implica la inutilización total del cajón.

Los perfeccionamientos introducidos en los cajones de

- repose para lanzaderas, a que se refiere este modelo, permiten obtener unos cajones más sólidos; son más fáciles de montar, sin peligro alguno de producir torceduras ni abolladuras; resultan más económicos; y lo que es más importante, permiten cambiar todos y cada uno de sus elementos cuando su desgaste lo exija.
- 5.

- Su construcción resulta en extremo sencilla, pues es a base de perfiles laminados metálicos en forma T (té) y L (ángulo) que presentan la ventaja de poderlos acoplar exactamente y pulir las piezas con toda perfección.
- 10.

- La disposición general consiste en construir estos cajones, formando un conjunto, en que aquéllos sean a manera de compartimientos intercambiables de una caja, formados por tabiques, de los cuales los extremos son perfiles L, y los intermedios perfiles T; y dispuestos tales perfiles de manera que el lado menor del L y el ala de la T colocada invertida, forman los asientos de la lanzadera. Estos perfiles van sujetos por su parte superior a las asas, por medio de pestañas que llevan aquéllos y se introducen en ranuras practicadas en las asas y remachando después; por los costados, también remachando lateralmente contra las asas o inferiormente, remachando contra una pieza sujeta a las asas.
- 15.
- 20.

- Para la mejor comprensión del objeto del presente Modelo de Utilidad y a título de ejemplo no limitativo, se acompañan los dibujos de la hoja adjunta.
- 25.

- La Fig. 1 representa una vista en perspectiva del cajón. Las Figs. 2 y 3 muestran en alzado y planta respectivamente, la forma en que están cortados los perfiles L que constituyen las paredes extremas del conjunto y las Figs. 4 y 5 muestran en alzado y planta la forma del corte de los perfiles T, que constituyen los tabiques intermedios.
- 30.

- El cajón de la Fig. 1 está constituido en sus lados extremos (1) y (2) por perfiles L cuyo lado menor (3) Fig. 2, está dirigido en ambos lados hacia el interior. Los tabiques (4), (5) y (6) son perfiles T invertidos.
- 35.

Tanto los perfiles L como los T, llevan unas pestañas (7) que introducidas en las ranuras (8) practicadas en las asas (9) y remachadas después dichas pestañas, sujetan los perfiles por su parte superior.

40. Los lados extremos (1) y (2) se afirman a las asas (9) por medio de los remaches (10) situados a ambos lados.

- La sujeción de la parte inferior se verifica contra una pieza (11) por medio de remaches (12) en cada uno de los perfiles L de los costados y por otros remaches (13) en cada uno de los perfiles T colocados intermedios.
- 45.

- El material utilizado para la construcción de los perfiles indicados, podrá ser cualquiera que reúna condiciones adecuadas para la construcción siendo además variable, todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto del Modelo descrito.
- 50.

N O T A

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



Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:

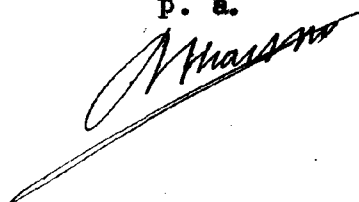
" UN NUEVO CAJON PARA LANZADERA DE TELAR "

que se caracteriza y distingue:

5. 1ª.- Por formar un conjunto de compartimientos intercambiables de una caja, estando constituidos por tabiques, de los cuales los extremos son perfiles L (ángulo) y los intermedios perfiles T (té); dispuestos tales perfiles de manera que el lado menor del L y el ala de la T colocada invertida, formen los asientos de la lanzadera.
10. 2ª.- Por sujetarse los perfiles a que hace referencia la reivindicación 1ª. por su parte superior a las asas, por medio de pestañas que llevan aquéllas, las cuales se introducen en sendas ranuras practicadas en dichas asas, remachándose después; sujetándose por los costados, mediante remaches contra las asas y realizándose la sujeción inferior de tales perfiles remachando las alas de T y lados de L contra una pieza fija a las asas.
15. 3ª.- " UN NUEVO CAJON PARA LANZADERA DE TELAR "
20. Sean cuales fueren las circunstancias que concurran con la esencialidad del objeto del Modelo de Utilidad descrito.
25. Consta la presente Memoria descriptiva de tres páginas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y va acompañada de dibujos aclarativos en una hoja.

Barcelona, 29 de Noviembre de 1944.

P. a.



11360

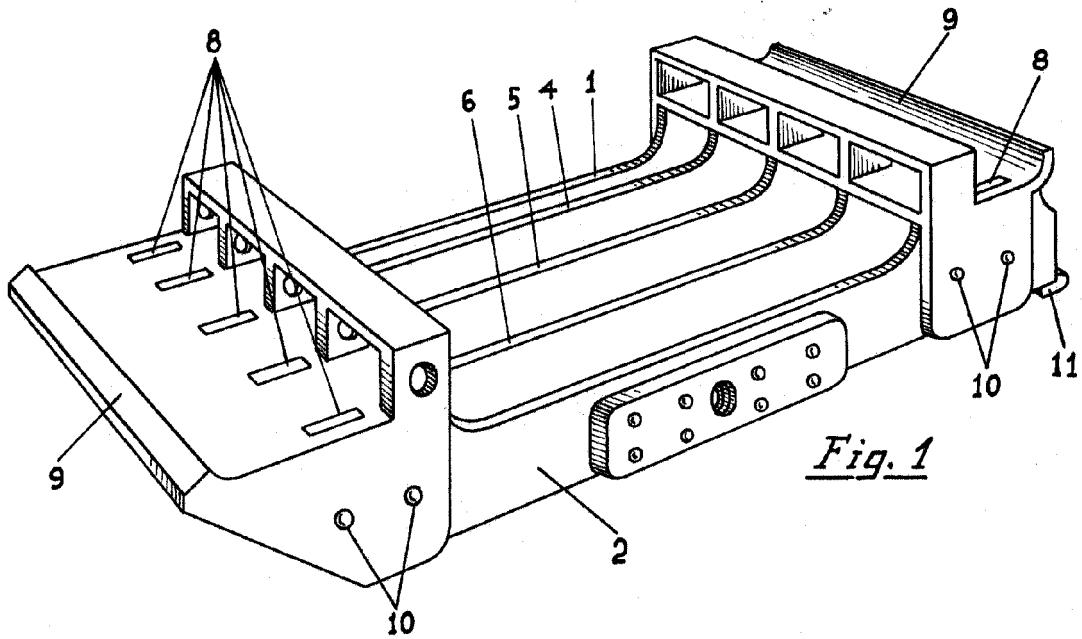


Fig. 1

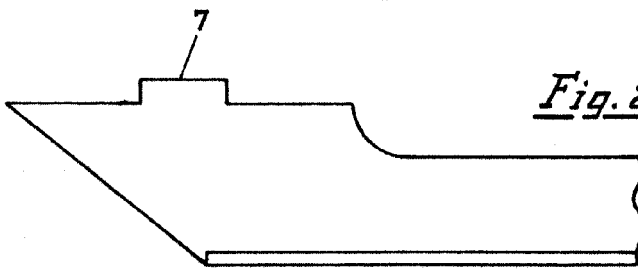


Fig. 2

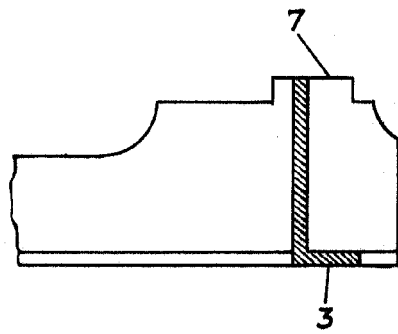


Fig. 3

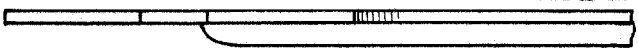


Fig. 4

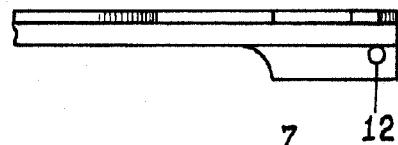
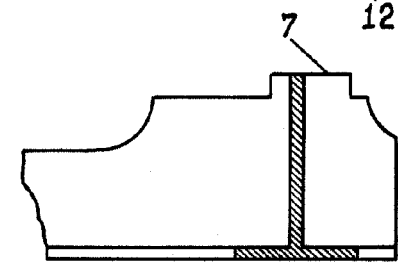
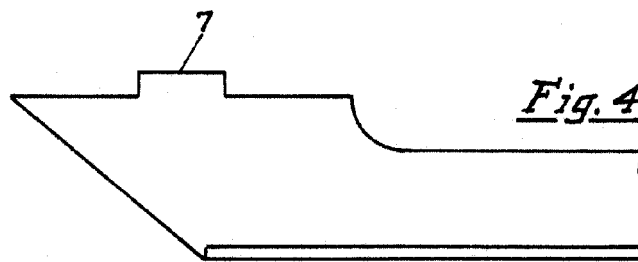


Fig. 5



Barcelona 29 de noviembre de 1944

P. A.

Escala variable