



• 60588

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de D. JUAN TORRENT ROIG, residente en Barcelona y domiciliado en el Pº de San Juan, nº 77, - - - - - por: "LARGUERO METÁLICO PERFECCIONADO".

MEMORIA DESCRIPTIVA

El Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita se refiere a un larguero metálico perfeccionado, consistente en una chapa de metal doblada, de manera que siga un perfil normal en los hierros laminados presentados en el comercio en forma de largueros macizos.

Este perfil puede tener proporciones variables, pero a título de ejemplo nos referiremos al constituido por una chapa metálica de 1mm. de espesor, doblada de forma que un lado sea ligeramente curvo, con la concavidad hacia dentro, y de unos 2,5 cm. de longitud, con su parte superior correspondiente a la arista del doblez- constituida por una plegadura en la que se juntan los laterales de dicho doblez, siguiendo la configuración, por unos 4 mm. del lado ligeramente curvo descrito, para separarse despues unos 8 mm. con ligero declive descendente el otro lateral, que se doble seguidamente hacia adentro, cen-



tinuando rectamente hasta alcanzar al otro extremo del perfil de la chapa metálica.

El larguero que reúne estas características tiene por objeto el ser utilizado en la industria con múltiples fines y en particular aplicable para las cuchillas del cuadro llamado de grifa, de las máquinas para tejidos llamadas sistema Jacquard, Vincenzi y Verdol, en las que se viene empleando el mismo perfil normal pero siempre macizo o también fleje de sección cuadrilonga, y ofrece sobre los largueros macizos, entre otras, las ventajas, de mayor resistencia, por ser también mayor su momento de inercia, el hacer innecesarios por consiguiente, puntos de apoyo intermedios, además de un mayor ahorro de material.

A título de ejemplo nos referiremos a continuación a los gráficos adjuntos sin que ello signifique restricción alguna del Modelo que se trata de proteger. La Figura 1ª representa el perfil del larguero o un corte transversal del mismo.

La Figura 2ª corresponde al referido larguero en su aspecto exterior.

No alterarán la esencialidad de éste Modelo todas aquellas variantes de forma y detalle que no afecten a las características principales dichas, definidoras de un larguero metálico perfeccionado que, entre otras, ofrece las ventajas de una mayor resistencia y elasticidad que los corrientemente usados en la industria.

NOTA:

Este Modelo se caracteriza por:

1ª - Un larguero metálico perfeccionado constituido por una chapa de metal doblada de forma que los bor-



des se junten, quedando uno de sus laterales ligeramente curvado, con la concavidad hacia el interior y su parte superior -correspondiente a la arista del dobléz- constituida por una plegadura en la que se juntan las dos partes del referido do-
50. blez, siguiendo un lado la configuración del otro ligeramente curvado en una sexta parte de la longitud de su perfil transeversal, separandose despues, en suave declive descendente, para doblarse de nuevo hacia dentro una vez alcanzada una separación de una tercera parte aproximada de su altura, siguiendo des-
55. pues rectamente hasta encontrarse los bordes de ambos laterales.

2ª - Un larguero metálico perfeccionado, segun reivindicación anterior, en el cual el grosor de la chapa que lo forma, corresponde aproximadamente a $1/25$ de la altura de su
60. perfil transversal.

3ª - "UN LARGUERO METÁLICO PERFECCIONADO".

Todo tal y como queda descrito, reivindicado y dibujado en los planos adjuntos.

Consta ésta Memoria de tres hojas foliadas escritas
65. a máquina por una sola de sus caras.

Barcelona a 7 de junio de 1957.

P.A.

Javier Fina Coll

J. Fina Coll

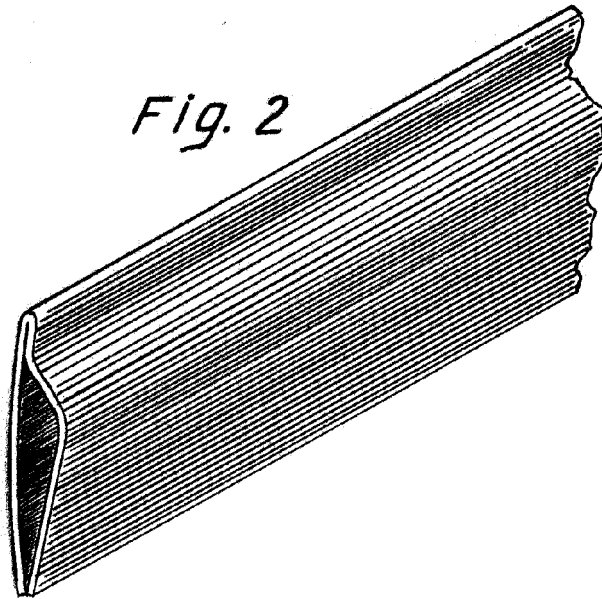
60588



Fig. 1



Fig. 2



7 JUN. 1957

Javier Fina Cell

ESCALA VARIABLE