

JE.

21 NOV



90156

MODELO DE UTILIDAD

a favor de

CONSTRUCCIONES MECANICAS SALLES, S. L., de nacionalidad  
española, domiciliada en BARCELONA, C. Espronceda, 176-184

por:

"Soporte para guías de cintas y mechas textiles"

=====

D e s c r i p c i ó n .

El presente modelo de utilidad tiene por objeto un soporte para las guías de las cintas o mechas textiles, especialmente para la guía que se describe en el modelo de utilidad anterior nº 75.536, que está destinado a su aplicación a los botes de cintas textiles que se dis-

21 NOV



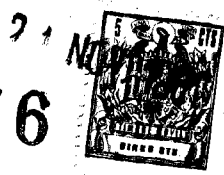
ponen en las filetas de las máquinas continuas de hilar, para la alimentación de las mismas en el sistema de hilatura denominado "directa", en que dicha alimentación se efectúa directamente con las cintas procedentes de los manuares.

La guía objeto del aludido modelo de utilidad anterior, consiste en un manguito que, provisto de, como mínimo, un brazo con un ojete para paso de la cinta, es giratorio, con posibilidad de graduación angular con ayuda de un tornillo de presión, sobre un eje que forma parte de una varilla solidarizable al borde del bote de cinta de manuar, con auxilio de una mordaza extrema combinada con un tornillo retenedor.

Si bien con tal mordaza se consigue una buena retención de la guía al bote de cinta de manuar, el citado tornillo de fijación de la mordaza puede aflojarse, produciéndose entonces la oscilación de la varilla, al paso de las cintas.

Este defecto se soluciona con la adopción del soporte a que se contrae esta demanda, que consiste esencialmente en una pieza oblonga fijable inamoviblemente a la superficie lateral del bote de cinta de manuar, y que presenta una perforación longitudinal pasante para la introducción de la varilla, la cual dispone para su inmovilización de un tetón engarzable en una muesca del mismo soporte.

A continuación se describe más detalladamente una forma práctica de realización del soporte objeto de este modelo de utilidad, haciendo referencia a la hoja de dibujos que se acompaña, que constituyen tan solo un ejemplo no limitativo.



La figura 1 muestra, en una vista de conjunto, una guía para cintas textiles aplicada a un bote de cinta de manuar, con auxilio del soporte en cuestión.

5 La figura 2 permite apreciar, a mayor escala y en sección longitudinal, la disposición del soporte en el bote.

La figura 3 muestra la misma disposición, en una vista frontal del soporte.

10 Este soporte está constituido por una pieza alargada -1-, provista de una perforación longitudinal -2- en el borde de la cual se ha practicado una muesca -3-, y que se prolonga en dos aletas extremas -4-, por las cuales se fija sobre la superficie externa de un bote -5- de cinta de manuar, mediante remaches u otros medios -6-, de ma-  
15 nera que la aleta -4- superior quede enrasada con el reborde -5'- del bote.

En la perforación -2- del soporte así constituido, se introduce una varilla -7-, que lleva en su extremo una guía -8- para la cinta que se desarrolla del bote -5-,  
20 que puede ser del tipo descrito en el modelo de utilidad ya citado nº 75.536, y está provista de un tetón -9- que encaja en la muesca -3- del soporte, limitando así la penetración de la varilla -7- en la perforación -2- del mismo, e impidiendo al mismo tiempo el giro de dicha varilla  
25 y, por tanto, de la guía -8-.

Debe entenderse que en la realización práctica de este soporte podrán introducirse diversas modificaciones de forma y de detalle, sin que por ello se alteren las características esenciales del presente registro.

90156 21 NOV. 1967



N O T A

Se reivindica como objeto de este registro de modelo de utilidad:

5 1) Soporte para guías de cintas y mechas textiles, caracterizado por estar constituido por una pieza alargada, provista de medios para su fijación inamoviblemente a la superficie exterior de un bote para cinta de  
 10 manual, junto al borde del mismo, y que presenta una perforación longitudinal destinada a la introducción de una varilla que lleva en su extremo la correspondiente guía de la cinta que se desarrolla del bote.

15 2) Soporte según la reivindicación anterior, caracterizado por presentar en el borde superior de su perforación longitudinal una muesca, en la que encaja un tetón solidario de la varilla portadora de la guía, para inmovilizarla impidiendo su giro y limitando su penetración en el soporte.

20 3) Soporte para guías de cintas y mechas textiles.

Esta memoria consta de cuatro páginas escritas por una sola cara.

BARCELONA, 21 NOV. 1967

P. A.

JOSE M. ...  
P. P.

90150

21



Fig. 1

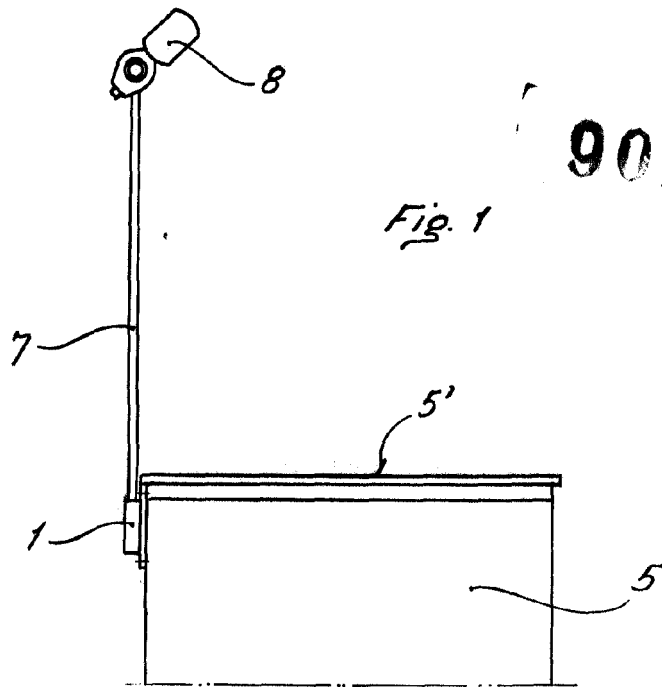


Fig. 2

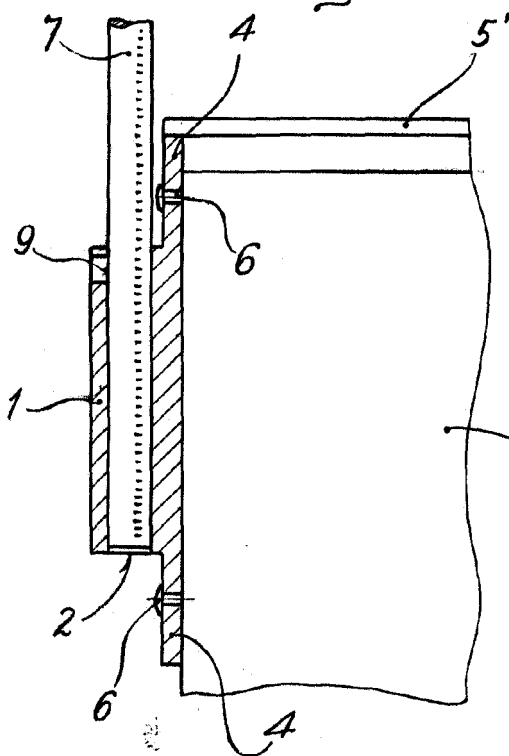


Fig. 3

