

77074



1959

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

a favor de C. HIERRO, S. A., en tidad española, domicilia-  
da en Barcelona, Pasaje Bosch-Labrús, 12 y 14, por "PEINE  
PARA TELARES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un pei-  
ne para telares.

5. En esta clase de peines o pías, los distintos dien-  
tes están unidos y espaciados por un atado helicoidal  
de hilo metálico que es hecho pasar dando vueltas al-  
rededor de dos varillas de guía situadas a ambos lados  
del peine y entre los dientes del mismo; luego los  
extremos de dichos dientes que sobresalen del atado  
son soldados conjuntamente a fin de obtener su inmo-  
vilización.
- 10.

77074



Esta construcción tiene el inconveniente de que las sustancias utilizadas en la preparación de la soldadura y como medios auxiliares de la soldadura y como medios auxiliares de la misma corroen el material de los dientes de manera que estos últimos se debilitan y quedan expuestos a roturas durante el servicio. Por otra parte, las elevadas temperaturas que es necesario aplicar a los extremos de los dientes, producen alteraciones dimensionales de los mismos con la consiguiente deformación inadmisibles del peine.

De acuerdo con el invento se eliminan todos estos inconvenientes por el hecho de que los dientes del peine, reunidos y espaciados cerca de sus extremos mediante un atado helicoidal que pasa dando vueltas entre ellos y alrededor de sendas varillas de guía dispuestas a cada lado del peine, están fijados por oclusión dentro de la masa de un perfil elástico que rodea dichos extremos hasta la zona del atado. Este perfil puede tener la sección transversal adecuada para ser acoplado en las monturas usuales o bien pueden tener su sección correspondiente a la de las mismas, de modo que puede substituir las dando lugar a un montaje mucho más elástico que con los peines usuales.

Los dibujos adjuntos muestran a título de ejemplo no limitativo un caso de realización preferido del peine en cuestión.

En dichos dibujos: la figura 1 es una sección transversal a través de uno de los bordes del peine; y la figura 2 es una vista frontal, parcial y con el perfil

77074



parcialmente retirado.

5. La referencia -1- indica los distintos dientes que forman el peine, los cuales están flanqueados por las varillas -2-, situadas a cada lado del mismo y son mantenidos en posición por la hélice de alambre -3- que da vueltas alrededor de las dos varillas mencionadas pasando entre los dientes del peine. Además, en la figura se ha ilustrado dos vueltas de alambre -4- que sujetan longitudinalmente el peine entre las dos varillas terminales -5-, una sola de las cuales es visible en la figura -2.

10. Por otra parte, todos los espacios comprendidos entre los extremos de los dientes están llenos de una masa elástica y resistente -6- que asimismo rodea a dichos extremos formando un perfil de sección rectangular o ligeramente acunada que se extiende hasta el atado descrito. Este perfil puede ser empotrado en una moldura convencional, por ejemplo un perfil metálico de sección en forma de U de ramas paralelas o bien pueden constituir por sí mismo dicha moldura.

15. Serán independientes del objeto de la invención los detalles accesorios del peine, siempre y cuando no alteren esencialmente el alcance de las reivindicaciones.

77074



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Peine para telares, caracterizado porque sus dientes, reunidos y mantenidos a la distancia adecuada cerca de sus extremos mediante un atado helicoidal que pasa dando vueltas entre ellos y alrededor de sendas varillas de guía dispuestas a cada lado del peine, están fijados entre sí por oclusión dentro de la masa de un perfil elástico que rodea a dichos extremos y llena los espacios comprendidos entre ellos hasta la zona del atado.

15. 2. Peine para telares, según la reivindicación 1, caracterizado porque dicho perfil elástico presenta una sección transversal correspondiente a la de las molduras de montaje del peine.

20. 3. Peine para telares, según la reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque dicho perfil está empotrado en un perfil metálico de sección transversal en forma de U, cuyas ramas rodean el elemento elástico.

4. Peine para telares.

25. Todo ello según queda descrito y reivindicado en la presente memoria descriptiva, la cual consta de cinco hojas foliadas, escritas a máquina por una sola de sus caras.

77074 6



Barcelona, a 6 de noviembre de 1959.

C. HIERRO, S. A.

p.a.

Fig. 1

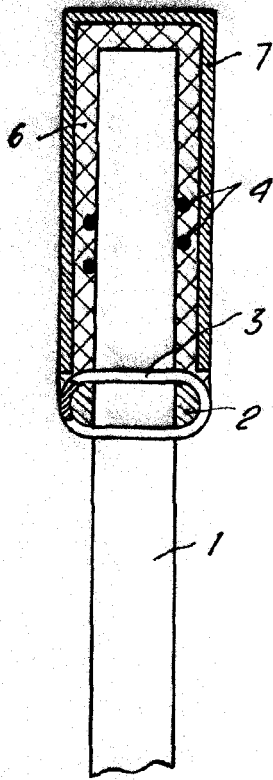
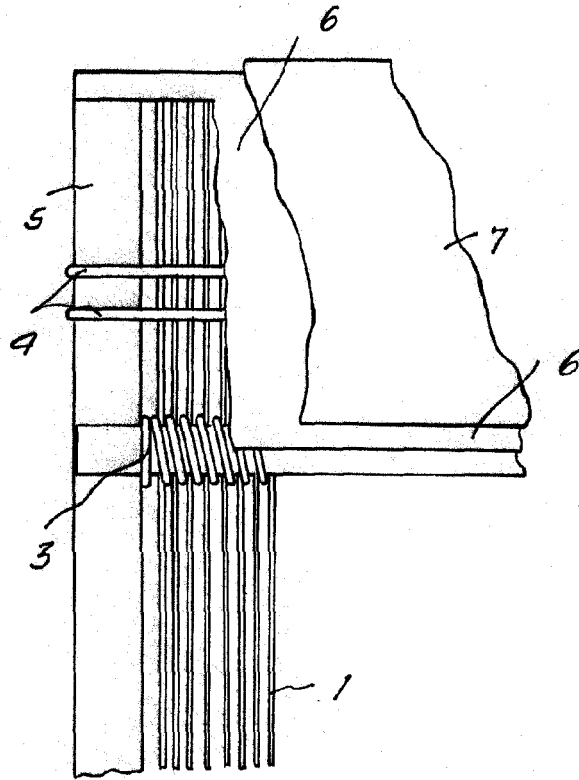


Fig. 2



77074

6397

Barcelona, 6 noviembre 1959  
C. Hierro, S.A.

p.a.