



208636

208636

Int. Cl.: D04B

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para España,
sus territorios y plazas de soberanía, a
favor de:

JUMBERCA, S.A.

entidad española, domiciliada en Badalona,
(Barcelona), calle Jacinto Benavente núm.
70, relativo a:

"JACK INTERMEDIO PARA TELARES DE GENERO
DE PUNTO"

=====

208636



MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un jack intermedio para telares de género de punto, el cual ha sido ideado con el objeto de mejorar sus posibilidades prácticas de trabajo, comparativamente con otros jacks análogos de tipo corriente que, siendo rígidos, operan en forma basculante sobre un punto de giro. - - - - -

5.

El referido jack intermedio, se caracteriza porque está constituido por una pieza metálica plana de cierta elasticidad, componiendo una horquilla de dos ramas sustancialmente paralelas entre sí y unidas por un codo de borde exterior recto a relacionar por contacto con el correspondiente jack de selección, en que la rama delantera reduce progresivamente su anchura desde los extremos hacia su zona central, terminando en una cabeza superior de bordes anterior y posterior salientes y rectos, formando un pico en el vértice delantero inferior, siendo asimismo recto el borde superior destinado a efectuar contacto con la correspondiente aguja, mientras que la rama trasera tiene anchura progresivamente decreciente desde el extremo inferior hasta la zona central, y siguiendo en anchura reducida hasta el extremo superior donde forma una zona terminal arqueada, con concavidad por la cara anterior apta para recibir la cabeza de la primera rama al flexarse, de modo que esta pieza se aplica en la pertinente fontura en la que efectúa contacto por el borde posterior de su rama trase-

10.

15.

20.

25.

2080



24 DIC. 1954

ra, concretamente por un resalte inferior de la misma inmediata al codo, por el dorso de su zona terminal superior arqueada en convexidad, en tanto que la rama delantera ejerce flexiones operativas hacia la rama trasera, en el transcurso de las operaciones de tisaje. - - - - -

5.

Otros objetos y características de la invención se irán dando a conocer en detalle a lo largo de la descripción que sigue, haciendo referencia a los dibujos ilustrativos que la acompañan. En los dibujos: - - - - -

10.

Figura 1, representa, vista en alzado lateral, el jack objeto de esta invención. - - - - -

Figura 2, es una vista en alzado lateral, representando la posición relativa del presente jack intermedio en una montura, situado entre la aguja y el jack de selección. - -

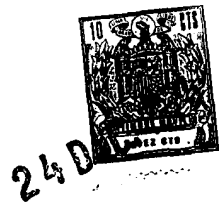
15.

El presente jack intermedio 1 consiste en una pieza metálica plana de calidad elástica, poseyendo forma de horquilla de dos ramas delantera 2 y trasera 3, relacionadas mutuamente por un codo inferior 4. - - - - -

20.

La rama delantera 2 tiene su borde anterior 5 recto y su borde posterior 6 en curvatura cóncava, con lo que la parte central, presenta progresiva reducción de anchura desde ambos extremos. Esta rama termina en una cabeza superior 7 de perímetro rectangular que forma sendos salientes rectos anterior 8 y posterior 9, siendo asimismo recto el borde superior 10. El vértice inferior delantero de esta cabeza 7,

25.



forma un pico 11, destinado a aplicarse en la correspondiente leva de la fontura oponente. - - - - -

5. La rama trasera 3 tiene borde posterior 12 recto, mientras que el borde anterior 13 se inicia en curvatura entrante hasta alcanzar la zona central, con lo que reduce progresivamente la anchura de la misma rama, y prosiguiendo recto y paralelamente al citado borde posterior 12. Esta rama termina en una zona superior arqueada 14 en concavidad anterior 15. - - - - -

10. El codo 4 tiene el borde inferior recto 16, y forma un saliente posterior 17 también recto. - - - - -

15. El presente jack 1 es de aplicación en una fontura normal 18 de un telar de género de punto, que puede ser plana o circular, de forma que se apoya en la misma por el saliente posterior 17 y por la parte convexa posterior 19 de la zona arqueada 14. - - - - -

20. La colocación relativa del jack intermedio 1 en la fontura 18, es tal que queda situada entre la aguja 20, que hace contacto en el borde superior plano 10 de la cabeza 7, y el jack de selección 21 que hace lo propio con el borde plano 16 del codo 4. e - - - - -

25. La mencionada aguja 20 es de tipo corriente, constante de la palanquita 22 de cierre, y del talón guiador 23, y también el jack de selección 21 es de tipo ordinario, con sus talones 24 y estando retenido por muelles helicoidales 25. - - - - -

208636



5. El referido jack intermedio 1 opera por flexiones de su rama delantera 2, con efecto elástico, obedeciendo a las pertinentes levas, recuperando en cada fluctuación la posición estable, por su propia elasticidad, aplicando su cabeza 7 en la concavidad 15 de su zona arqueada 14. Este proceder contrasta con el que determina las acciones de los jacks ordinarios, que trabajan por acciones basculantes. En consecuencia, el nuevo jack intermedio 1 aporta una mejor simplicidad constructiva y de montaje, y opera en mejores condiciones al recuperar automáticamente por sí mismo la posición de partida. - - - - -

10.

15. Describas convenientemente las características de la invención, se hace constar que en la misma podrán introducirse cuantas variantes de detalle pueda aconsejar la experiencia, siempre que con ello no se modifique la esencialidad de la misma que es la que se resume y concreta en las reivindicaciones que siguen. - - - - -

N O T A

20. Se déclaran de novedad, utilidad y propiedad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las siguientes:

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

25. 1.- Jack intermedio para telares de género de punto, caracterizado porque está constituido por una pieza metálica plana de cierta elasticidad, componiendo una horquilla de dos ramas sustancialmente paralelas entre sí y unidas a través de un codo de borde exterior recto a relacionar por

20834



- contacto con el correspondiente jack de selección, en que la rama delantera reduce progresivamente su anchura desde los extremos hacia la zona central, terminando en una cabeza superior de bordes anterior y posterior salientes y rectos, formando un pico en el vértice delantero inferior, siendo asimismo recto el borde superior de dicha cabeza destinado a efectuar contacto con la correspondiente aguja, mientras que la rama trasera tiene anchura progresivamente decreciente desde el extremo inferior hasta la zona central, y siguiendo en anchura reducida hasta el extremo superior que forma una zona arqueada con concavidad por el borde anterior, apto para recibir la cabeza de la rama delantera en sus flexiones operantes, de modo que este jack se aplica en la pertinente fontura en la que efectúa contacto por el borde posterior de su rama trasera, concretamente por un resalte plano inferior inmediato al coño, y por el saliente convexo de la zona superior arqueada. - - -
- 5.
- 10.
- 15.

2.- "JACK INTERMEDIO PARA TELARES DE GENERO DE PUNTO".

- Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de seis hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de dos figuras que la ilustran.
- 20.

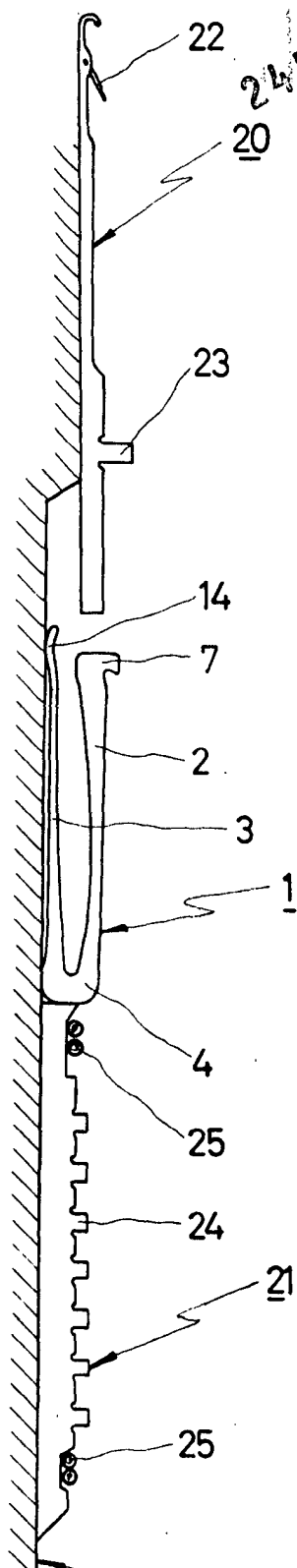
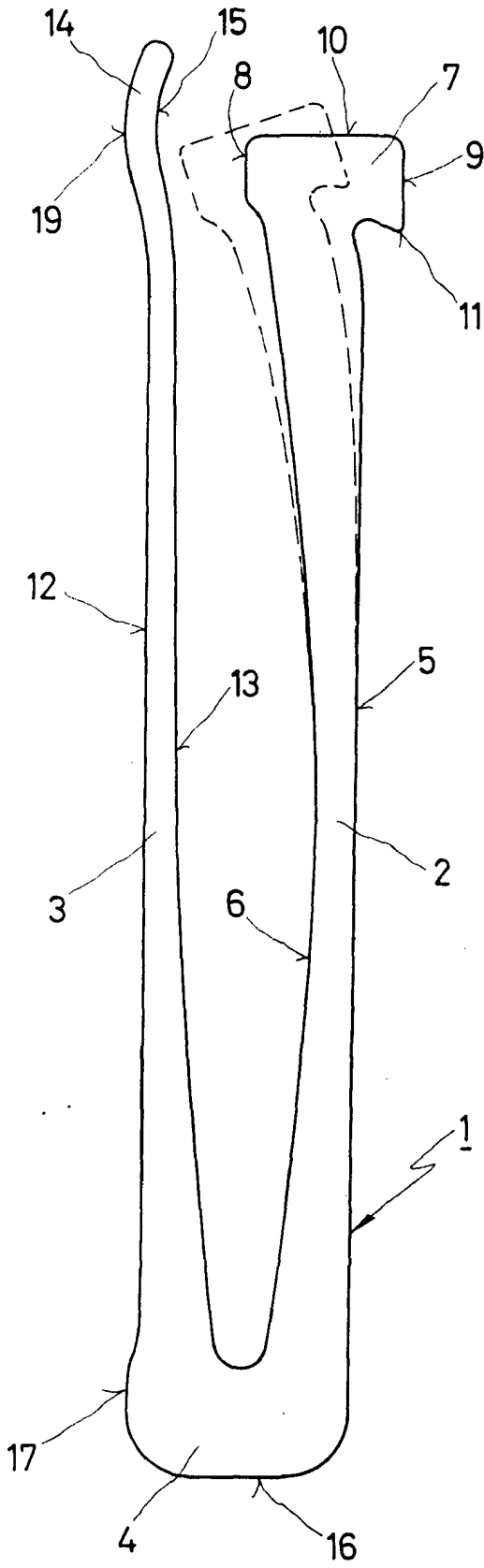
MADRID, 24 DIC. 1974

P. A. M. CURELL SUÑOL

FIG. 2



FIG. 1



MADRID, 24 DIC 1874

P. A. M. CURELL SUÑOL

M. Curell Suñol