

75450



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN DISPOSITIVO GUIA-CINTAS, PERFECCIONADO", a favor de D. Enrique Minoves Prats, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Córcega, 597, 6^a, 1^a.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se describe en este Modelo de utilidad, un dispositivo guía-cintas aplicable a la industria textil, de concepción original y que presenta múltiples aplicaciones, representando un notable perfeccionamiento en una serie de procesos en los que intervienen las cintas de hilatura.

5. La misión específica del dispositivo guía-cintas objeto de este Modelo, consiste en evitar que la mecha contenida en los botes de alimentación de reunidoras, mecheras,



continuas y máquinas similares, roce el borde de tales botes a la salida de los mismos, como ocurre de manera continua en la actualidad. Con ésto se evita que las cintas pierdan homogeneidad y que las fibras se descohesionen y dispersen.

5.

Esencialmente, este dispositivo guía-cintas consiste en una pieza de sujeción al borde del bote que contiene la cinta, un brazo de cierta longitud que parte de dicha pieza y que se curva luego horizontalmente hasta

10. el centro del bote y una pieza situada en el extremo de dicho brazo, cuya misión consiste en efectuar el guiado propiamente dicho de la cinta, variando según los casos, adoptando la forma de un anillo abierto o cerrado, embudo o similar. De esta forma se consigue un guiado perfecto de la cinta, la cual no toca nunca en los bordes del bote.

Para su mejor comprensión, se adjuntan, a título de ejemplo, unos dibujos representativos de un dispositivo realizado de acuerdo con el presente Modelo.

20. Las figuras 1 y 2 son respectivamente, vistas en alzado y planta del dispositivo.

Según tales figuras, este dispositivo consiste esencialmente en una pieza -1- de sujeción elástica al borde del bote de cinta, que puede ser cualquier tipo de pinza o grapa, la cual en el caso representado lleva un brazo -2- giratorio en -3- y un resorte -4-, prolongándose de dicha pieza -1-, un largo brazo -5-, el cual se curva formando el tramo -6- que alcanza sensiblemente el eje del bote y en cuyo extremo está dispuesta la pieza -7- de guiado de la cinta, la cual puede ser según los casos, un anillo cerrado o abierto o bien un embudo. De

30.



este modo, la cinta que va siendo desenrollada del bote, no toca nunca los bordes del mismo evitándose su deshilachamiento o pérdida de cohesión de las fibras.

- Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique
5. la esencia del dispositivo guía-cintas anteriormente descrito será variable a los efectos del presente Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

10. 1.- Un dispositivo guía-cintas, perfeccionado, caracterizado por consistir en una pieza de sujeción elástica al borde del bote de cinta, de la cual se prolonga un brazo curvado cuyo extremo alcanza sensiblemente el centro del bote de cinta, terminando en una pieza de sección circular y perforada axialmente, susceptible de sostener y guiar la cinta, evitando el roce de la misma con el borde del bote.
- 15.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

20. 2.- "UN DISPOSITIVO GUIA-CINTAS, PERFECCIONADO".

Consta la presente memoria de tres hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

Barcelona, veintiuno de julio de mil novecientos cincuenta y nueve.

P.A. de D. Enrique Minoves Prats,

L. DURAN
P. P.

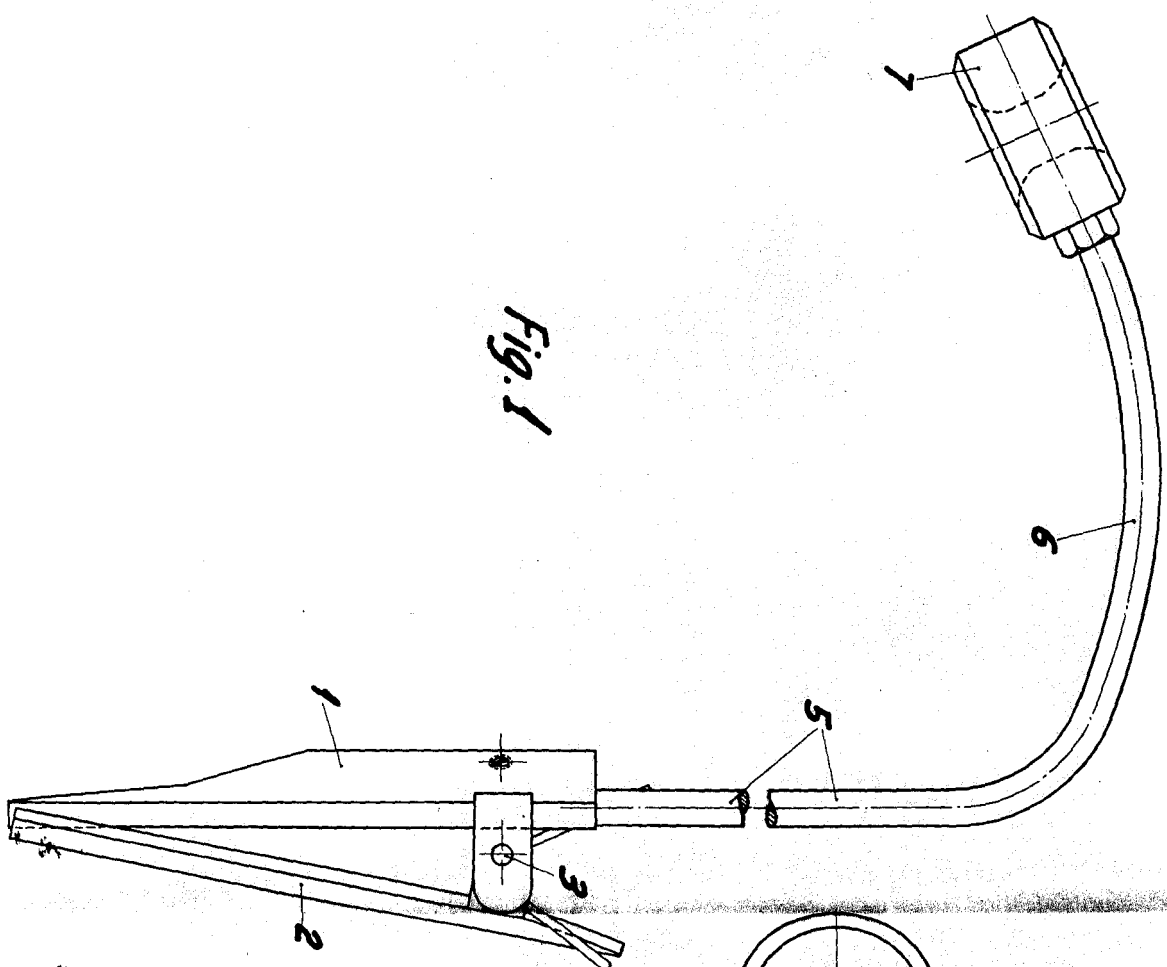


Fig. 1

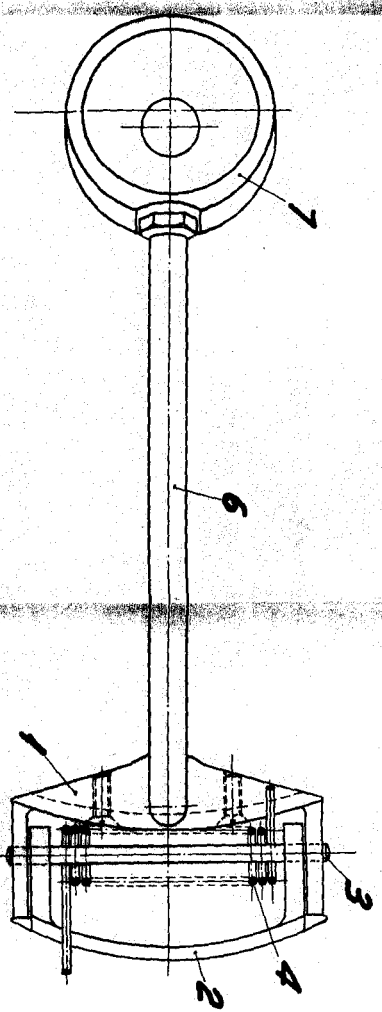


Fig. 2



ESCALA VARIABLE

BARCELONA, 21 JULIO DE 1939
 L. DURAN
 P.P. *[Signature]*