

151038

MEMORIA DESCRIPTIVA



correspondiente a la patente de introducción por 10 años, a favor de Don Antonio Pau Bonastre, domiciliado en Barcelona, por "PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACION DE SIERRAS METALICAS".

=====

5 Las sierras metalicas que en la actualidad se conocen, en cuanto a sus características y fabricación son susceptibles de notables mejoras que las hacen de mayor rendimiento porque la elasticidad que se consigue en ellas evita las roturas frecuentes, ya que admiten dobleces hasta el angulo agudo, sin que por esto resulte perjudicada en lo mas mínimo la cinta ni tampoco se producirá rotura debido a ésto.

15 Otro de los beneficios resultantes de este procedimiento es de tipo puramente economico. En las sierras actuales el templado del acero es operación que requiere gran delicadeza y de ello depende en forma definitiva el éxito del material, necesitando esta operación bastante tiempo para su realización perfecta , que en ocasiones no se consigue en definitiva, lo que produce un aumento del precio de costo.

20 El procedimiento base de esta patente se ha conocido y practicado en Alemania y Francia, con gran aceptación

25

en la industria, porque el resultado practico conseguido constituye un exito definitivo, debido a que viene a resolver los inconvenientes presentados en los anteriores sistemas, por cuyo motivo, no habiéndose practicado en nuestro pais, y desconociéndose hasta este momento su fabricacion.

30

Consiste el objeto en la fabricacion de las cintas metalicas, que son dentadas por el sistema deseado y sometidas a temple por la parte de los dientes, con lo cual se consigue la irrompibilidad de la cinta sin perder las caracteristicas esenciales de las cintas en cuanto al corte, con la ventaja de que es mas economica su fabricacion.



N O T A

151038

35

El objeto de la patente de introduccion descrito anteriormente se caracteriza por:

40

1ª.- La disposicion de cintas metalicas que son dentadas por el procedimiento oportuno, templando la misma hasta la terminacion del dentado unicamente, dejando el resto sin temple alguno para evitar los rompimientos por dobleces en otros.

45

2ª.- "Perfeccionamiento en la fabricacion de sierras metalicas" tal y conforme queda descrito y reivindicado en la presente memoria.

Consta esta descripcion de dos hojas mecanografiadas por una sola de sus caras, con un total de cuarenta y siete lineas incluidas estas.

Madrid 3 de Diciembre 1940

ANTONIO ESCHERVA

D.P.