



L. 1/818.

CLASE 40.

MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar Patente de Invención en España

por

" Un nuevo producto industrial consistente en una pasta anti-deslizante para correas "

I n v e n t o r

Jaime Meseguer Irles

residente en

O R I H U E L A + A L I C A N T E

1 9 2 5



Como se sabe es muy importante en la industria evitar los resbalamientos en las correas de transmisión, no solo porque se pierde a veces una fuerza considerable, sino que se producen numerosos accidentes por efecto de que las correas, cuando no tienen buena adherencia se salen de las poleas con las consiguientes accidentes en los obreros.

Para evitar en lo posible estos inconvenientes he ideado una nueva pasta que, por su gran fuerza adhesiva, hace que la correa se adapte bien a la polea con el minimum de deslizamiento.

Esta pasta está compuesta de las materias siguientes:

Pez negra.....	De 500 a 700 gramos.	
Aceite mineral.....	De 398 a 498	,,
Zotál.....	De 12 a 20	,,
Anilina.....	1	,,

La manera de fabricar esta pasta es como sigue:

Despues de derretida la pez, en una caldera conveniente, se van agregando y braceando los demás ingredientes, haciendo hervir el total hasta que el residuo quede en 1000 gramos, envasándose despues en recipientes convenientes y dejándolo enfriar para su expendición al público.

Se aplica esta pasta del modo ordinario sobre la superficie interna de la correa en la cantidad necesaria para obtener una buena adherencia.

Las proporciones de los ingredientes que indicamos más arriba solo se dan a titulo de ejemplo, pues pueden variar dentro de los limites fijados, según el grado de adherencia que se quiera obtener, pero en la práctica han producido muy buen resultado



las cantidades medias de las cifras indicadas.

Me reservo el derecho de introducir en la fabricación de mi nuevo producto industrial todas las modificaciones que aconseje la practica.

- - - - - N O T A - - - - -

Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de esta Patente de Invención en España, son los siguientes:

1º- Un nuevo producto industrial consistente en una pasta para evitar los deslizamientos de las correas de transmisión, compuesta por los siguientes ingredientes:

Pez negra.....	De 500 a 500	gramos.
Aceite mineral.....	De 398 a 498	,,
Zotal.....	De 12 a 20	,,
Anilina.....	1	,,

2º- La fabricación del nuevo producto industrial reseñado en el punto 1º, derritiendo los productos que la componen sucesivamente, empezando por la pez negra, y agregando los demás hasta completa fusión, braceando el total hasta obtener una mezcla intima, dejando despues enfriar, previo el oportuno braceado.

3º- "Un nuevo producto industrial consistente en una pasta antideslizante para correas", todo tal y conforme se describe en la presente memoria.

Madrid 14 de Julio de 1925.

P. A.

