

Patente de invención.

=====



18-206

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

"Procedimiento para obtener en las piezas de aleación
ferrosa una capa superficial de gran resistencia al desgaste".

==

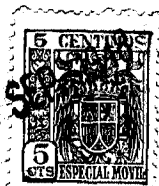
Solicitantes: Société d'Application des Traitements de
Surface, residente en

=====

Se precisa con frecuencia en la industria, especial-
mente en la industria del automóvil, piezas de aleación ferrosa
muy resistentes al desgaste.

La presente invención tiene por objeto un proce-
dimiento que permite obtener piezas que presentan una resisten-
cia al desgaste, consistiendo dicho procedimiento en disolver
azufre en la capa de la superficie de la pieza.

La superficie de las piezas tratadas según la
presente invención tiene una gran resistencia al desgaste y
un coeficiente de rozamiento muy reducido.



La mezcla fundida debe contener por lo menos 25% de cianuro y cianato en cantidad suficiente para que el punto de fusión de la mezcla sea inferior a 500°C.

N O T A.

La patente de invención que se solicita por 20 años en España reaaera pues sobre: "Procedimiento para obtener en las piezas de aleación ferrosa una capa superficial de gran resistencia al desgaste"; caracterizándose por lo siguiente:

1ª.- Procedimiento para obtener en las piezas de aleación ferrosa una capa superficial de gran resistencia al desgaste, caracterizándose porque se disuelve azufre en la capa superficial.

2ª.- Procedimiento como en la reivindicación 1ª caracterizándose porque la mezcla contiene por lo menos 25% de cianuro.

3ª.- Procedimiento para obtener en las piezas de aleación ferrosa una capa superficial de gran resistencia al desgaste, según queda substancialmente descrito en la presente memoria.

Esta memoria consta de dos hojas escritas por una so la cara.

Madrid, 14 Septiembre 1948.

Société d'Application des Traitements
de Surface.

per Poder de

GOMEZ ACER