



108 76 75

PATENTE DE INVENCION

por 20 años

por "UNAS MEJORAS EN LOS BAÑOS O LIQUIDOS ELECTROLITICOS DE LOS ACUMULADORES", a favor de D. Emilio Mola Bachs, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Figueras, 4.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El recurrente ha ideado y puesto en ejecución práctica unas mejoras en los líquidos o baños de electrolisis utilizados principalmente en los acumuladores eléctricos gracias a las cuales se disminuye la corrosividad del líquido y se reduce la resistencia eléctrica interna del acumulador.

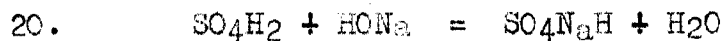
Siendo estas mejoras nuevas y de su propia invención, el recurrente solicita que se le garantice en su propiedad y exclusiva explotación mediante la concesión de la Patente de invención a que se refiere la pre-

187675

sente memoria descriptiva.

15. La esencia de las mejoras ideadas consisten en introducir el sodio en el líquido electrolítico, que una vez en contacto con las placas metálicas que forman los cátodos se combina y forma una aleación con el metal.

Para ello se combina sosa cáustica con el ácido sulfúrico que ha de formar fundamentalmente el baño según la reacción siguiente:



Con las mejoras propuestas se utiliza por tanto un bisulfato sódico como líquido electrolítico.

25. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de las mejoras ideadas, será variable a los efectos legales de la Patente que se solicita.

N O T A.

Se reivindica como objeto de esta Patente de invención:

30. 1.- Unas mejoras en los baños o líquidos electrolíticos de los acumuladores, caracterizadas por el hecho de añadir al ácido sulfúrico fundamental del baño pequeñas dosis de sosa cáustica para formar moléculas de bisulfato sódico que actuando de reductor, disminuirá la corrosividad del baño electrolítico y reducirá la resistencia eléctrica interna del acumulador.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad de la Patente de invención definida en la anterior reivindicación, cual objeto es:

40. 2.- "UNAS MEJORAS EN LOS BAÑOS O LIQUIDOS ELECTROLITICOS DE LOS ACUMULADORES".

Consta la presente memoria de tres hojas folia-



das y mecanografiadas por una sola cara.

Barcelona veinticuatro de marzo de mil novecien-
45. tos cuarenta y nueve.

P. A. de D. Emilio Mola Bachs,

L. L. V. AN
P. P.
E. Mola

187675

