



MEMORIA DESCRIPTIVA

de la PATENTE DE INTRODUCCION, por 10 años, solicitada a favor de la Razón Social NUEVAS INDUSTRIAS METALURGICAS, residente en Barcelona, por "UNA MEJORA EN LA FABRICACION DE HEBILLAS, BROCHES, PASADORES Y DEMÁS PIEZAS METALICAS CONOCIDAS CON LA DENOMINACION GENÉRICA DE FURNITURAS PARA LA FABRICACION DE LIGAS, TIRANTES, CINTURONES Y ARTICULOS ANÁLOGOS".

Las distintas piezas que con la denominación genérica de fornituras para la fabricación de cinturones, ligas, tirantes y demás artículos análogos ^{que} se emplean actualmente son de un metal o aleación cualquiera. El inconveniente que estas presentan en un principio es su fácil oxidación, por lo que su duración es sumamente limitada, causando al propio tiempo no pocos perjuicios a las telas, cintas, gomas y materiales en general en que van montadas o con los que establecen contacto.

Para subsanar estos inconvenientes se ideó el recubrir los mencionados elementos metálicos con una capa de un metal inoxidable, pero su costo de obtención resultaba caro y su eficacia muy limitada. Otra de las soluciones adoptadas con el mismo fin, fué la de fabricar las mencionadas fornituras de celulosa u otro material plástico análogo, pero entonces surgió el inconveniente de la falta de resistencia de los mismos, dadas las dimensiones reducidas y el escaso espesor de la mayoría de sus partes integrantes.

Sin embargo, el inconveniente apuntado se ha solventado



20

de una manera total y perfecta y en forma práctica y económica con la mejora aportada en la fabricación de referencia por algunas fábricas Francesas, Italianas é Alemanas, mejoras que no practicadas en España ván a ser establecidas aquí por la recurrente, por lo que, al amparo de la vigente Ley de Propiedad Industrial solicita se le garantice en su derecho a la explotación exclusiva de la misma mediante la Patente de Introducción a que se refiere la presente memoria descriptiva.

25

30

En su esencialidad consiste la mejora de que se trata en fabricar las mencionadas furnituras de un metal o aleación cualquiera, preferentemente de hierro y en recubrir las mismas con una plancha de celuloide o de un material plástico análogo. De esta manera se consigue que presente tales furnituras, por ser metálicas, la resistencia necesaria para su buena utilización durante un periodo de tiempo practicamente infefinido, a la par que las ventajas de las fabricadas de celuloide o de un material análogo inoxidable y en especial inatacable por el sudor.

35

40

La forma de realización práctica de la mejora de que se habla será sumamente variable si bien por lo general se seguirá la de cortar de láminas de celuloide o del material de que se trate y de espesor conveniente, porciones debidamente configuradas que luego se aplican a las furnituras mencionadas ya sea con medios manuales o mecánicos, utilizando o nó materias adherentes o procedimientos térmicos apropiados para conseguir su perfecta adherencia sobre el metal de que aquellas estén fabricadas.

45

Las piezas a que se apliquen la mejora mencionada serán :



50 hebillas, broches, pasadores, cierres y en general todas cuantas quedan comprendidas con la denominación general de
furnituras para la fabricación de cinturones, tirantes, li-
gas y artículos análogos.

55 En cuanto a las máquinas y aparatos que puedan precisarse para la realización de esta mejora serán variables, como lo serán las operaciones manuales o mecánicas que para ello se precisen, las de acabado y presentación de las piezas fabricadas de acuerdo con la referida mejora y en general todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la Patente descrita..

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

60 Se reivindica como objeto de esta Patente:

65 1ª - Una mejora en la fabricación de hebillas, pasadores, broches, cierres y demás piezas conocidas con la denominación genérica de furnituras para la fabricación de ligas, tirantes, cinturones y artículos análogos que en su esencialidad consiste en fabricar dichas piezas de un metal o aleación cualquiera conveniente y en recubrirlas luego con una porción de hoja o lámina de celuloide u otro material conveniente inoxidable.

70 La propia mejora que se llevará a cabo recortando de hojas de celuloide o del material que se emplee en su lugar, de espesor conveniente, porciones de dimensiones y formas convenientes para verificar el recubrimiento de las distintas piezas de que se trate, operación que se llevará a cabo a mano o mecánicamente y con el empleo de una materia adherente o procedimiento termico adecuado.



27881

- 4 -

75

3º - Una mejora en la fabricación de hebillas, broches, pasadores y demás piezas metálicas conocidas con la denominación generica de fornituras para la fabricación de ligas, tirantes, cinturones y artículos análogos.

80

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas foliadas escritas por una sola cara.

Barcelona 1º de Septiembre de 1932

P. A.