



323150

323150

P A T E N T E  
D E  
I N V E N C I O N

por "PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACION DE CARTONES PARA MAQUINAS DE GENERO DE PUNTO", a favor de la firma española SUMINISTROS IND-TEXT, S.L., residente en MATARO (Barcelona), Roger de Flor, nº 7.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a unos perfeccionamientos en la fabricación de cartones para máquinas de género de punto.

- Los cartones utilizados en las máquinas de género de punto, en el mando de su ciclo de trabajo son de fabricación lenta y cara por el tiempo perdido en la colocación de sus elementos extremos que realizan la función de enlace y bisagra, con la particularidad que la fijación hasta ahora obtenida resulta a veces deficiente desprendiéndose dichos extremos metálicos con perjuicio grave para el ciclo de trabajo que
- 5.
- 10.



323150

se está realizando.

5. El objeto de la invención es precisamente unos perfeccionamientos en el proceso de fabricación de los cartones, que se refieren concretamente a la fijación de los elementos metálicos extremos que constituyen las bisagras de enlace, de forma que ésta se coloquen muy rápidamente y al propio tiempo haciendo prácticamente imposible su desprendimiento.

10. El nuevo proceso de fabricación consiste en troquelar los cartones en la forma deseada y en realizar en los extremos del mismo un par de trepados, en cada uno, dentro de los cuales se encaja luego respectivos núcleos metálicos, que quedan retenidos por ajuste a presión.

15. A continuación se procede a colocar sobre los extremos del cartón los elementos de bisagra, constituidos por plancha metálica que apoya en las dos caras del cartón y entonces se procede a fijar dichos elementos por soldadura eléctrica por puntos sobre los núcleos metálicos encajados en el cartón quedando con ello la pieza terminada.

20. La invención, dentro de su esencialidad, puede ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

323150.6 FE



NOTA

Hecha la descripción del presente invento, lo que se declara como nuevo y de propia invención, comprende las siguientes reivindicaciones.

1. Perfeccionamientos en la fabricación de cartones para máquinas de género de punto, caracterizados esencialmente por el hecho de que comprende las fases de troquelar los cartones a la forma deseada, trepar en sus extremos unos orificios, ensartar ajustadamente en dichos orificios unos núcleos metálicos enrasados con las dos caras del cartón, colocar sobre los extremos del cartón respectivos elementos metálicos constituyendo las bisagras de enlace de los cartones, realizadas en plancha de metal que apoya sobre las dos caras del cartón, y por último soldar eléctricamente por puntos dichos elementos metálicos sobre los núcleos metálicos encajados en el cartón.

2. Perfeccionamientos en la fabricación de cartones para máquinas de géneros de punto.

- Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de tres hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, a 16 de Febrero 1965

p.a. JAIMES

p.r.

Firmado: JOSÉ RODRÍGUEZ