

93.521

Clase 46

93.521

MEMORIA DESCRIPTIVA

D. Juan GIRÓ PRAT.- BADALONA.

C. Bonet Durán Ingeniero Industrial

Plaza de la Constitución, 5. — Barcelona



PATENTE DE INTRODUCCION

por 5 años

para "Un procedimiento automático para obtener bordados mecánicos"-----

a favor de D. Juan GIRÓ PRAT, domiciliado en BADALONA.

-----

MEMORIA DESCRIPTIVA

La patente de introducción a que se refiere la presente memoria descriptiva, está destinada a garantizar la explotación exclusiva de un procedimiento automático mecánico para obtener bordados sobre tejidos, mediante telares de bordar del género de los que hasta el presente se habían empleado en nuestro país gobernados en su funcionamiento mediante dispositivos de pantómetro.

El procedimiento de que se trata se funda esencialmente en disponer para el gobierno de los citados telares en



98.521

- 2 -

cuanto a la producción de los dibujos o muestras bordadas, unas tiras perforadas, con cuyas perforaciones se actúan los mecanismos que determinan los movimientos del cuadro con los que se obtienen los citados dibujos o muestras.

En los dibujos adjuntos se representa, por vía de ejemplo, una realización práctica de una instalación para llevar a cabo el procedimiento objeto de la patente de introducción de referencia.

En la figura 1 se representa en alzada una proyección de dicha instalación, y en la figura 2 se dibuja un trozo de cinta de las que sirven para el régimen de los dibujos.

El telar, representado esquemáticamente en A, A, lleva lateralmente en B su dispositivo automático de gobierno para el dibujo que se ejecuta, cual dispositivo tiene su funcionamiento determinado por una tira C de papel o de otra materia adecuada que lleva perforaciones como D, D, D, ..., siendo estas perforaciones las que determinan en definitiva la ejecución del dibujo en el cuadro del telar.

Las tiras C llevan en sus bordes laterales, otras perforaciones como las E, E, E, ... y E', E', E', ... que sirven para conducir las mismas tiras en sus movimientos de desarrollo o de avance durante la ejecución del dibujo correspondiente.

#### N O T A

Por la patente de introducción a que se refiere la presente memoria descriptiva, se REIVINDICA la explotación exclusiva de la ejecución de bordados sobre tejidos, mediante tela-



93.521

- 3 -

res mecánicos en los cuales dicha ejecución de dibujos es gobernada por tiras perforadas, cuyas perforaciones son las que determinan el modo de funcionamiento del mecanismo de régimen del cuadro del telar o de los cuadros de una pluralidad de telares.

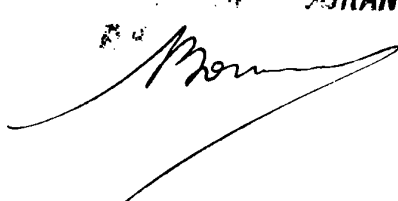
Sean cuales fueren las circunstancias que concurran con la esencialidad del objeto de la patente, definida en la anterior reivindicación, cual objeto es:

"Un procedimiento automático para obtener bordados mecánicos".

Consta la presente memoria de tres hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 17 de Abril de 1925.

P. p. de D. Juan GIRÓ PRAT,

JUAN GIRÓ PRAT  




88.521

FIG. 1

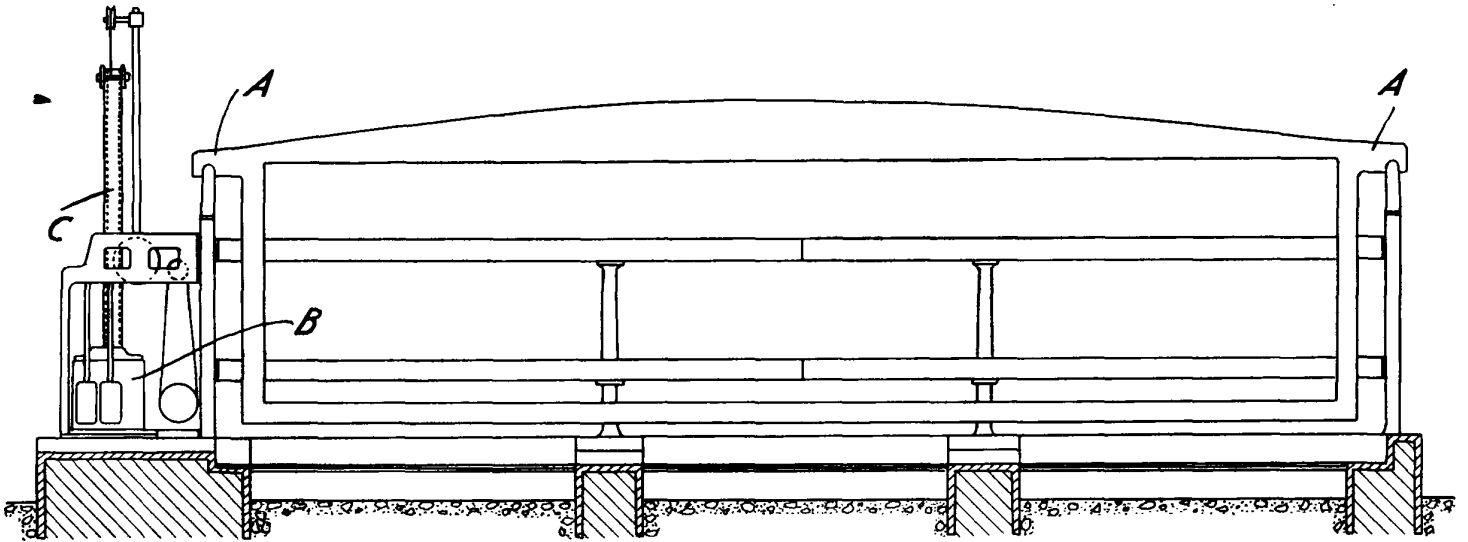
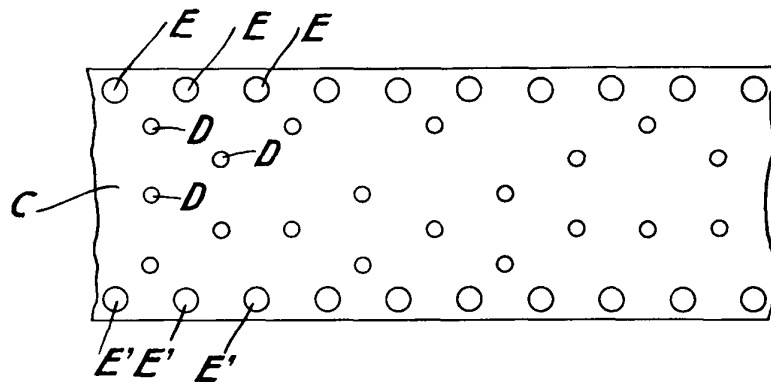


FIG. 2



18 April 20

*Mom*