



131453

Don Enrique Coral Flotats, residente en Barcelona, Paseo del Triunfo, número 84.

---

PATENTE DE INTRODUCCION

5 por "Un procedimiento de fabricación de plegadores de urdimbre".

---

Memoria Descriptiva

10 La presente patente de introducción tiene por objeto garantizar la explotación exclusiva de un procedimiento de fabricación de los llamados plegadores de urdimbre.



El procedimiento de fabricación de plegadores de urdimbre que hasta hoy han venido siguiéndose en España, consiste en disponer un cuerpo cilíndrico macizo o hueco, cuyo material constitutivo es generalmente madera o plancha de hierro corriente en cada una de cuyas cabezas va dispuesto un plato apropiado para su acoplamiento al telar. El uso de esos plegadores exigía un traspaso del hilo desde las madejas una vez teñidas, al plegador.

Con el procedimiento objeto de la presente patente de introducción se consigue, una vez arrollado el hilo al plegador antes de ser teñido, poder introducir el plegador en los baños de tinte y luego una vez seco disponerlo en el telar, previo encolado, con lo cual se consigue una gran economía de tiempo y mayor perfección en el trabajo.

Consiste el procedimiento de que se trata en construir el cuerpo cilíndrico del plegador con plancha perforada de metal a cual cuerpo cilíndrico se adapta en cada uno de sus extremos un plato, también de metal, de forma apropiada para su ulterior acoplamiento al telar. Con lo dicho queda dispuesto el plegador en el cuerpo del cual se arrolla el hilo que una vez introducido en el baño textil es atacado por la periferia y por la parte de apoyo, puesto que el baño atravesando los agujeros por la parte interior del cuerpo cilíndrico hueco del plegador, penetrará también en la masa de hilo.

Estos plegadores, según sea su aplicación, podrán construirse en metal inatacable u otro cualquiera que no tenga esta propiedad.



A título de ejemplo se representa en el ad-  
junto dibujo un caso de ejecución práctica de un ple-  
gador de urdimbre construído por el procedimiento que  
45 constituye el objeto de la presente patente de intro-  
ducción y en el mismo: Fig. I, es una vista lateral y  
Fig. II, un corte por A B de la figura I.

El plegador representado se ha obtenido ar-  
rollando en forma tubular la plancha perforada -1- de  
50 metal manteniéndose esa forma ya sea por soldadura o  
por otro medio adecuado y luego en cada uno de los ex-  
tremos del cuerpo tubular -1- se ha dispuesto un pla-  
to-2- y -2'-, respectivamente, también de metal siendo  
independientes los medios y elementos utilizados para  
55 el acoplamiento de los citados platos -2-2'- al cuer-  
po -1-.

En el procedimiento que nos ocupa, será sus-  
ceptible de variación la forma del cuerpo -1- que en  
vez de ser cilíndrica podrá ser prismática; las dimen-  
60 siones adoptadas por el plegador, el grueso de la plan-  
cha metálica y la forma y número de agujeros que, por  
unidad de superficie se hayan practicado en dicha plan-  
cha.

N O T A

65 Se reivindica como objeto de la patente de  
introducción a que se refiere la presente memoria des-  
criptiva:



70 1º.- El procedimiento de referencia que consiste esencialmente en construir el cuerpo del plegador por arrollamiento de una plancha metálica perforada, tomando la forma tubular o prismática, a cual cuerpo se adapta en cada uno de sus extremos un plato también metálico y de forma apropiada en vistas a su ulterior acoplamiento al telar.

75 2º.- El procedimiento de referencia en el cual el plegador, según sea su aplicación, podrá construirse con metal inatacable o con otros que no tengan esta propiedad.

80 3º.- Un procedimiento de fabricación de plegadores de urdimbre.

Y todo cuanto afecte a la esencialidad de lo mostrado en el adjunto dibujo y descrito en la presente memoria que consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas en una sola cara.

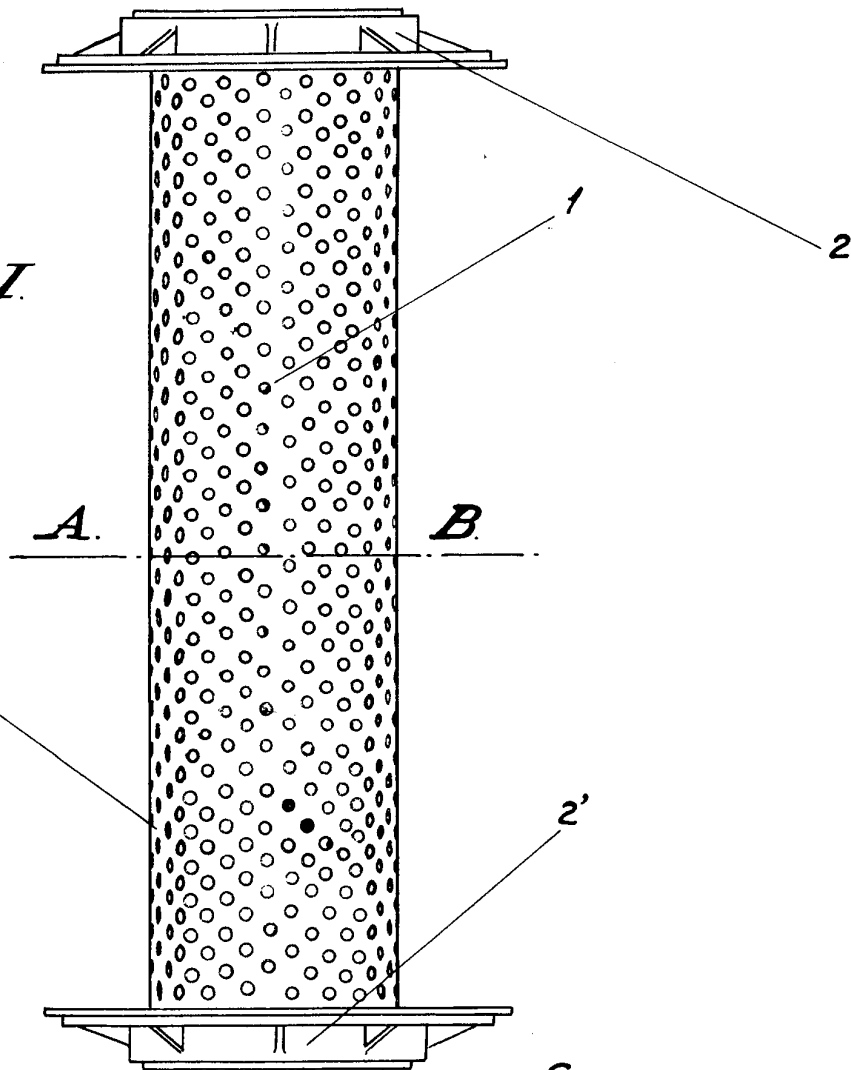
Barcelona, 21 de Julio de 1933.

P. A.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'J. Miquel' or similar, written in a cursive style.

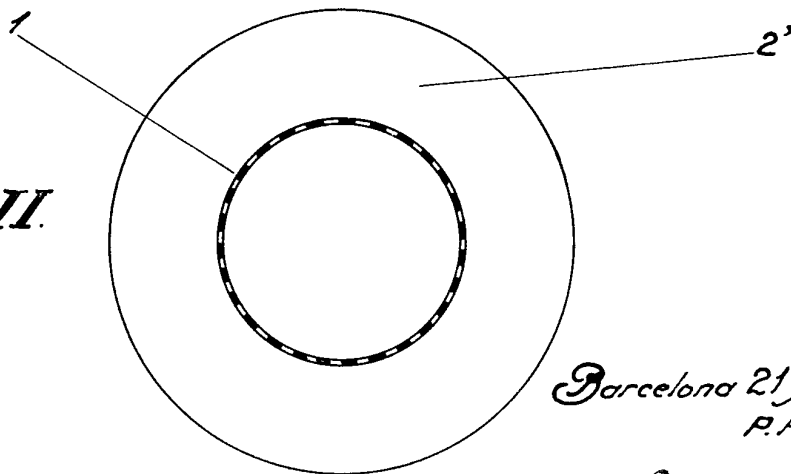


*Fig. I.*



Escala variable

*Fig. II.*



Barcelona 21 Julio 1933  
P.R.