



M O D E L O D E U T I L I D A D

por "UNA REGLA DENTADA "SERRETA", PARA URDIMBRES DE TELARES",  
a favor de Don Amador FERRAN FERRAN, de nacionalidad española,  
residente en Hospitalet (Barcelona), calle de Isabel la cató-  
lica, nº 30. -----

\*\*\*\*\*

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

Como es sabido, uno de los elementos principales que in-  
tegran los mecanismos mecánicos o electromecánicos de los para-  
urdimbres que figuran en los telares, consiste en la regla den-  
tada por la que corre la reglilla, asimismo dentada, cuyo movi-  
5 miento paraliza la lengüeta que cae como consecuencia de la ro-  
tura del hilo en que va montada.

La regla mencionada se fabrica actualmente de tres piezas,  
debidamente acopladas por soldadura, remachado u otra disposi-  
ción adecuada y de dichas tres piezas la central es de menor an-  
10 chura que las laterales para dar lugar al paso, camino y aloja-  
miento de la regla movable.

Con esta forma de construcción difícilmente se consigue  
una regla perfecta en la que, la reglilla móvil, pueda quedar  
debidamente guiada para conseguir así un desplazamiento regular  
15 y perfecto a lo largo de la misma.

El inconveniente mencionado se solventa con la regla den-



tada objeto del presente Modelo de Utilidad, cuya caracterís-  
tica esencial consiste en el hecho de estar fabricada de una so-  
la pieza, a la que se le practicado, mediante fresa, la cavidad  
longitudinal que en la misma se precisa y luego los cortes trans-  
versales que determinan los dientes que la caracterizan.

En el dibujo de la hoja adjunta se muestra, a título de  
ejemplo, un caso de realización práctica de la nueva regla den-  
tada "serreta", de que se habla.

La Fig. 1, es una sección transversal de la mencionada re-  
gla, y la Fig. 2, una vista longitudinal de la misma, con algu-  
nas partes arrancadas, para mejor claridad del conjunto.

Como se representa en el dibujo, la regla, -1-, es de una  
sola pieza y a lo largo de la misma se ha fresado el canal pa-  
ra el alojamiento de la reglilla -3-, determinando las dos ra-  
mas -2-, en las que luego se practican, también a la fresa, los  
cortes transversales -4-, que asimismo, presenta la mencionada  
reglilla -3-.

Las reglas fabricadas de la manera dicha, resultan perfec-  
tamente indeformables y permiten la obtención del canal o ca-  
mino longitudinal para la reglilla -3-, de manera que quede per-  
fectamente recto y paralelo a las dos caras planas de la propia  
regla -1-.

Para la realización práctica de las reglas mencionadas,  
se emplearán las máquinas y aparatos que se estimen convenien-  
tes en cada caso.

Variarán igualmente las formas accesorias y las dimensio-  
nes de estas reglas así como el material de que se fabriquen  
y el tipo, clase y sistema de para-urdimbres en que se dispon-  
gan, siempre que sean adecuados para el empleo de las mismas.

Finalmente, será variable todo cuanto no altere, cambie  
o modifique la esencialidad del objeto del Modelo de Utilidad  
descrito.

236 28



se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:

5 1º.- Una regla dentada "serreta" para los para-urdimbres de los telares, caracterizada por el hecho de estar constituida por una sola pieza, a la que se practica, a la fresa, un canal longitudinal a todo lo largo de la misma y por su canto, para el alojamiento y guía de la reglilla que forma parte del propio dispositivo maquina; completada con los correspondientes cortes transversales que determinan los dientes que las caracterizan, con la ventaja que significa el que dicha regla sea 10 de una sola pieza, ya que con ello se consigue una idesformabilidad en la misma, y la obtención de un paso o camino exacto en sus dimensiones y en el paralelismo de sus paredes para el debido deslizamiento de la reglilla que va alojada en el mencionado paso longitudinal.

15

2º.- UNA REGLA DENTADA "SERRETA, PARA URDIMBRES DE TELARES.

Madrid, 16 de Junio de 1.950

FERNANDO PERAZA



236 28

Fig. 1

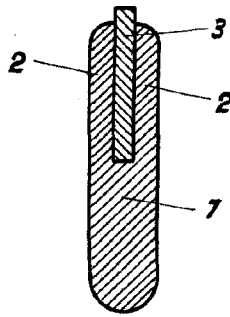
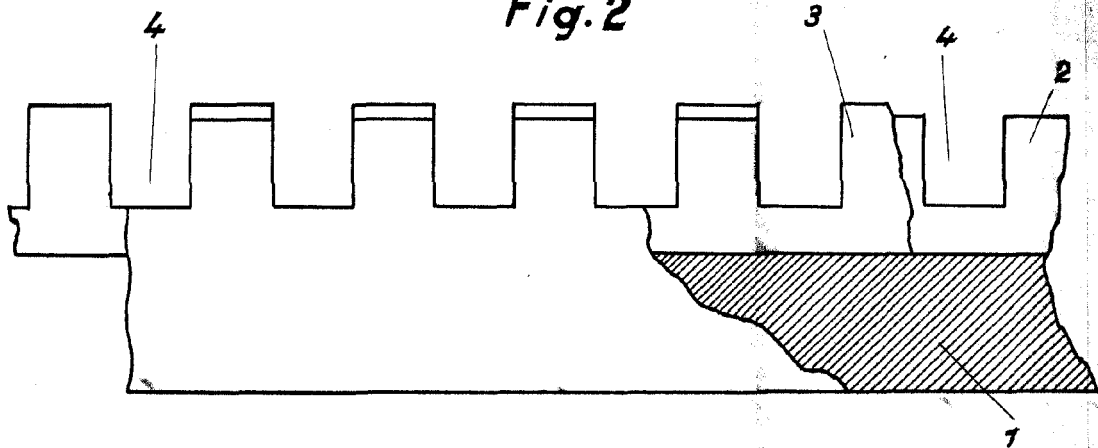


Fig. 2



Madrid, 15 de Junio de 1.950

BERNANDO FERRAN

P.P. *Bernando Ferrán*

Escala variable.