

209873



F.E. 14-7-1946

IND.	Do2J

MEMORIA DESCRIPTIVA
 para presentar
 PATENTE MODELO DE UTILIDAD
 en
 E S P A Ñ A

Por: VEINTE AÑOS

Por: "MECANISMO LIMITADOR DE DIAMETRO APLICABLE A MAQUINAS REUNIDORAS Y BOBINADORAS"

A favor de:

DON HECTOR MARQUES ARACIL, de nacionalidad Española.

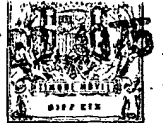
Domiciliado en:

SABADELL (Barcelona) Crta. de Prats, 140.-

=====

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad se refiere a un "mecanismo limitador de diametro aplicable a máquinas reunidoras y bobinadoras", cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar a la función a que se destina las siguientes ventajas:

5



a).- Está dotado de un dispositivo que actúa cortando el hilo, y efectuándose el levantamiento automático del huso.

b).- Mediante fáciles manipulaciones en el mismo, se pueden conseguir una pluralidad de diámetros.

10 En el plano adjunto para facilidad de la descripción, a título de ejemplo y sin carácter limitativo alguno, por lo tanto, se ha representado una forma preferida de realización del modelo que se preconiza.

15 Las figuras 1 y 2 representan vista lateral y frontal de éste modelo en las que se puede apreciar en primer lugar una bancada (1) con soporte fijos (2) los cuales soportan el cilindro de accionamiento (3) que está dotado de un ranurado especial para bobinar el hilo (4).

20 La bancada asimismo posee otro soporte (5) que va dotado de un eje (6) y tiene una palanca (7) cuya posición primitiva se regula mediante un tornillo (8) y por medio del cual se consigue que la bobina se forme hasta el diámetro preestablecido.

25 El huso de la bobina (9) está dibujado en la figura 1 pero se ha suprimido en la figura 2, apreciándose sin embargo los dos pequeños soporte (10) del mismo.

30 Para el funcionamiento de éste mecanismo, se pone el correspondiente huso (9) entre los dos soportes (10) y a través de un aparato cortahilos (11) se alimenta la bobina (9) a través del cilindro de accionamiento (3) formándose la misma. Una vez la palanca (7) ha alcanzado la posición en la que está situado un mismo soporte (12), se cierra un contacto que hace disparar el cortahilos (11), y la bobina precisamente habrá alcanzado la dimensión adecuada y que figura dibujado en línea de puntos (13) en la figura 1.

Dr. Hector Marqués Arce!

2015 Hoja Fabrice

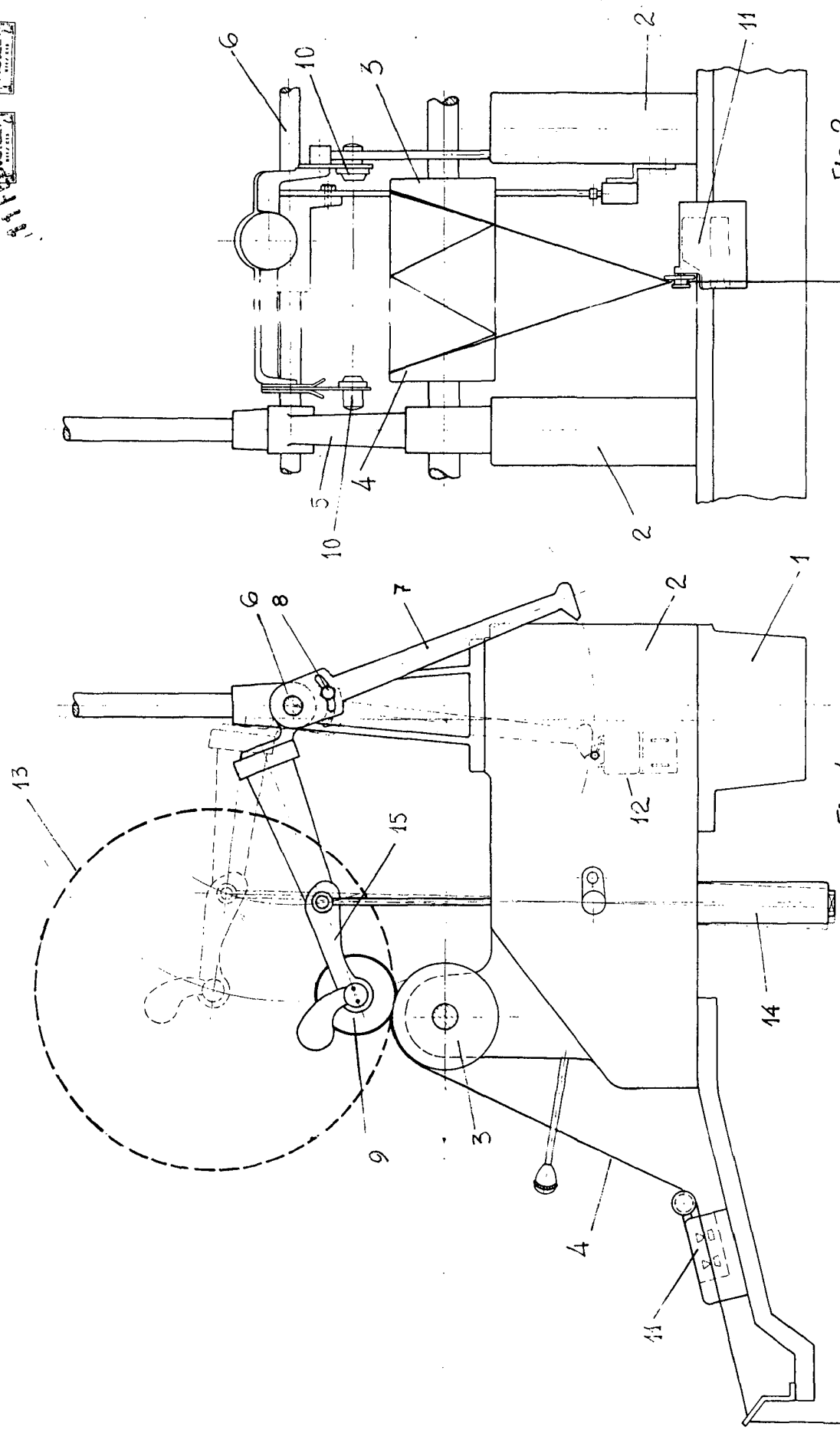
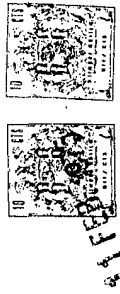
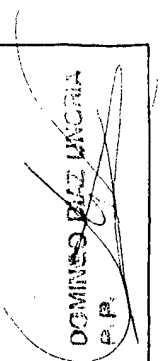


Fig. 1

Fig. 2

DOMINGO DIAZ MUGRIA P.P.

Escala variable



11111111

13



15



3



9



4



11



14



12



7



8

6

10

5

10

4

2

2

11

2

6

10

5

4

2

11

2

6

10

5

4

2

11

2

6

10

5

4

2

11

2

6

10

5

4

2

11

2

6

10

5

4

2

11

2

6

10

5

4

2

11

2

6

10

5

4

2

11

2

6

10

5

4

2

11

2

6

10

5

4

2

11

2

6

10

5

4

2

11

2

6

10

5

4

2

11

2

6

10

5

4

2

11

2

6

10

5

4

2

11

2

6

10

5

4

2

11

2

6

10

5

4

2

11

2

6

10

5

4

2

11

2

6

10

