

189392

D. 17

189392



MEMORIA DESCRIPTIVA  
para solicitar  
PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD  
e n  
E S P A Ñ A

Por VEINTE años.  
Por "SOPORTE DE BOBINAS DE HILOS TEXTILES".

A nombre de:  
MOLINE, S.A., de nacionalidad española.

Con domicilio en:  
TARRASA (Barcelona).-Ctra.de Moncada, 666



El objeto de la presente solicitud de Patente de Modelo de Utilidad, se refiere a "soporte de bobinas de hilos textiles", cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar a la función a que se destina, las siguientes ventajas:

5

189392



a.- Facilita y proporciona amplia impregnación del hilo a tratar.

b.- Gran manejabilidad en su transporte y colocación en el aparato de tratamiento.

10 c.- Proporciona amplia capacidad de soportado de bobinas en un mínimo espacio.

d.- Posibilita que el líquido tratante circule libremente en todo sentido y proporcione una perfecta impregnación.

15 e.- De bajo costo, dada su sencillez y mínimos elementos integrantes.

En el adjunto plano, 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.

20 La figura 1 representa una vista en alzado -- frontal en la que se aprecian los elementos eje tubulares, los superiores giratorios de deslizamiento y los inferiores giratorios de transporte.

25 La figura 2 representa una vista en alzado lateral, pudiéndose apreciar el doble fondo con sus tabiques de perforaciones repartidoras así como los ejes tubulares perforados y la pared inclinada inferior separadora.

30 Como puede apreciarse, este modelo consta de un cuerpo armario, prismático rectangular abierto por el frente (1) arriba, provisto en su pared vertical posterior de un doble fondo, entre cuya pared anterior de este (2) y la posterior del cuerpo (1) se conforma un conducto (3) en el que van dispuestos varios tabiques (4) provistos de perforaciones repartidoras (5); el elemento (2), en su parte

35

189392



-6

inferior, se prolonga en continuidad hacia adelante e incli-  
nado, conformando una pared separadora (6) que proporciona  
circulatoria del líquido; solidarios a la pared (2) van --  
sendos ejes tubulares (7) provistos de numerosas perfora-  
40 ciones, posibilitadoras estas de la circulación del líqui-  
do hacia el conducto (3) el que previamente ha realizado  
la impregnación de las bobinas (8), las cuales son reteni-  
das por el disco (9) y elemento fijativo (10); un tirante  
(11) consolida superiormente los paneles laterales del --  
45 cuerpo (1), el cual va provisto inferiormente de ruedas -  
(12) para su fácil transporte y colocación en el interior  
del aparato de tratamiento, llevando superiormente unos -  
discos giratorios (13) facilitadores del deslizamiento en  
las operaciones de entrada o salida del aparato.

50 Este modelo es realizable en cualesquiera tama-  
ños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda cla-  
se de modificaciones de detalle, en tanto que estas no al-  
teraren su fundamento.

--:NOTA--:

55 Los puntos de invención propios y nuevos que se  
presentan para que sean objeto de este registro de Patente  
de Modelo de Utilidad, en España, por veinte años, son los  
siguientes:

60 1º.- Soporte de bobinas de hilos textiles, ca-  
racterizado porque comprende un cuerpo prismático rectan-  
gular abierto por arriba y por el frente, provisto poste-  
riormente de un doble fondo vertical, en cuya pared ante-  
rior van dispuestos ejes tubulares perforados, los cuales  
ejes comunican con el doble-fondo en cuyo interior dispone  
65 de tabiques con orificios intercomunicantes no coinciden-

189392



tes, prolongándose en continuidad, inferiormente e inclinada hacia adelante, la pared anterior, estando dispuesto -- con elementos fijativos de las bobinas y asimismo de traslación.

70

2º.- Soporte de bobinas de hilos textiles, según reivindicación anterior, caracterizado porque los ejes tubulares provistos de perforaciones, van situados verticalmente a la pared anterior, estando provistos en su extremo libre anterior, de elementos de retención de las bobinas.

75

3º.- Soporte de bobinas de hilos textiles, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la pared anterior del doble fondo, se prolonga inferiormente en continuidad e inclinada hacia adelante, yendo en el interior del doble fondo tabiques separadores dispuestos con orificios no coincidentes.

80

4º.- Soporte de bobinas de hilos textiles, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque dispone -- de elementos rotativos de deslizamiento y traslación.

5º.- SOPORTE DE BOBINAS DE HILOS TEXTILES.-

85

Tal como se ha descrito en la memoria que antecede y para los fines que se han especificado, representado en el dibujo que se acompaña.

Consta la presente memoria descriptiva, de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

90

Madrid, 6 de Marzo de 1.973.-

~~DOMINGO DIAZ UNGRIA~~  
~~P.P.~~

189392

189392



5 MAR 1973

DOMINGO DIAZ UNGRIA  
P.R.

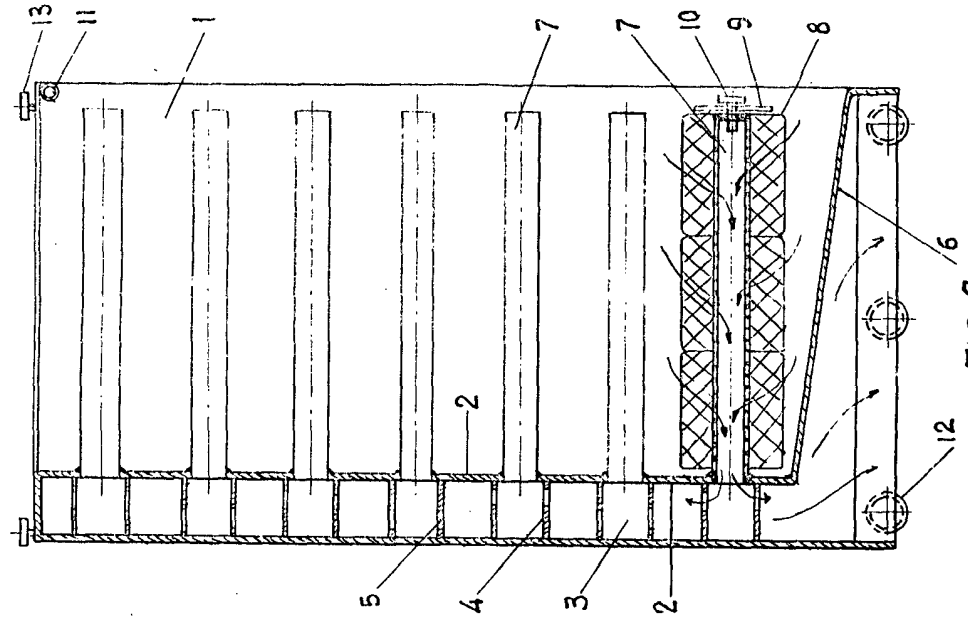


FIG. 2

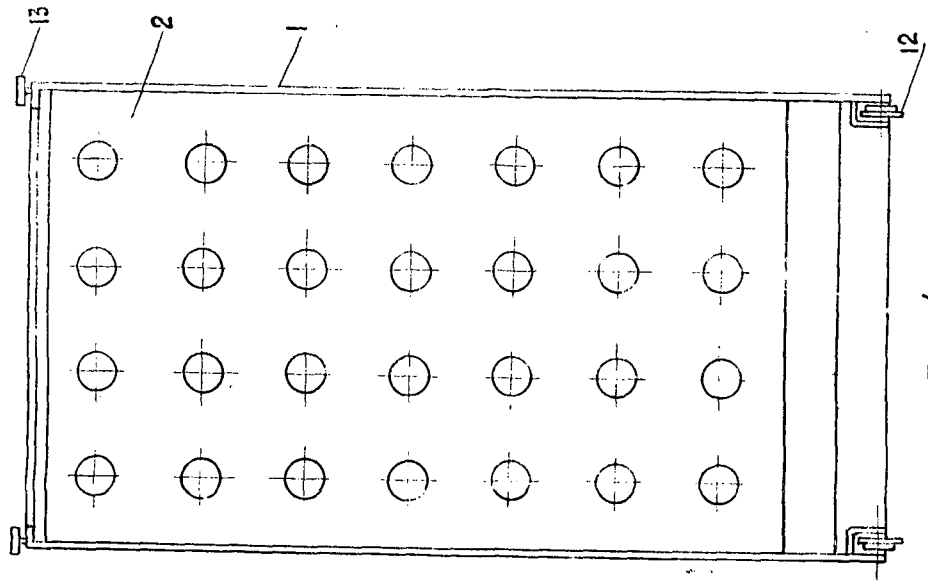


FIG. 1

Esceles variable