



ESPAÑA

19 ES 21 22	11 NUMERO 266459	10 Y
	22 FECHA DE PRESENTACION	

MODELO DE UTILIDAD

1 FEB. 1989

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
------------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL D06C 17/00
------------------------	--

64 TITULO DE LA INVENCIÓN

" APARATO SOPORTE PARA ENTADA DE TEJIDO "

71 SOLICITANTE (S)

S.A. de Tintes y Acabados.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

CASTELLAR DEL VALLES (Barcelona) .- Rio Ripoll, s/n.

72 INVENTOR (ES)

D. Juan Grau Tarruell

73 TITULAR (ES)

S.A. de Tintes y Acabados.

74 REPRESENTANTE

DON JOSE PONS TORRES:

La presente solicitud de Modelo de Utilidad, se refiere como su título indica a un " APARATO SOPORTE PARA ENTRADA DE TEJIDO ", en cuerda, adaptable a máquinas destinadas a la operación de batanado o fieltado y descruado, y de diseño completamente nuevo tanto en España como en el extranjero. Su utilización presenta importantes ventajas, las más importantes de las cuales son las siguientes.

1) Permite el aprovechamiento máximo de capacidad de entrada de la máquina, pues las piezas de tejido quedan superpuestas una con otra, con lo que puede reducir la apertura de entrada por aproximación de las paredes laterales.

2) Mayor rapidez en el fieltado del tejido, con lo que se logra, para la misma máquina una mayor productividad.

3) Permite aumentar el grosor del tejido a su paso por los corrones, con lo que se logra una mayor seguridad contra roturas en todo el proceso, así como la posibilidad de aumentar la presión de la lengüeta, con lo que el proceso total resulta más breve y efectivo que las hasta ahora utilizadas.

El soporte consiste esencialmente en una barra fija situada transversalmente frente a la boca de entrada de la máquina, a la que divide en dos partes iguales, siendo desmontable la parte inferior del soporte.

Para mayor claridad se adjunta hoja única de planos en la que se representa esquemáticamente con suficiente detalle una de las posibles realizaciones prácticas del modelo, a título de

mero ejemplo y por consiguiente sin caracter limitavo alguno.

La figura 1, representa un alzado frontal de la máquina provista del aparato y la figura 2 muestra en sección un alzado lateral de la misma.

30 Las flechas (1) simulan el flujo de entrada del tejido, que quede separado en dos zonas merced a la barra transversal (2) de material inoxidable sujeto a la parte superior de la boca por sus extremos. Las cuñas de entrada (3) se encuentran más próximas que en una instalación ordinaria. El tejido pasa entre las trabas superior (4) e inferior (5) y llega finalmente a la galta de entrada (6) de la máquina.

35 Este modelo es realizable en diversas formas y con los materiales adecuados, siendo susceptible de experimentar modificaciones de detalle siempre que no se alteren sus características esenciales.

40 - N O T A -

Los puntos de innovación que constituyen el objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad en España por veinte años son las siguientes:

45 REIVINDICACIONES

1.- APARATO SOPORTE PARA ENTRADA DE TEJIDO; caracterizado por consistir en una barra de material inoxidable que divide transversalmente la boca de entrada de la máquina de batanado o fieltrado y descrudado de tejido.

50 2.- APARATO SOPORTE PARA ENTRADA DE TEJIDO,

según reivindicación anterior, caracterizado por permitir que la separación en capas del tejido que entra, con lo que se reduce la distancia entre paredes laterales con relación a la necesaria en una instalación convencional.

55

3.- APARATO SOPORTE PARA ENTRADA DE TEJIDO, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque su parte inferior es desmontable.

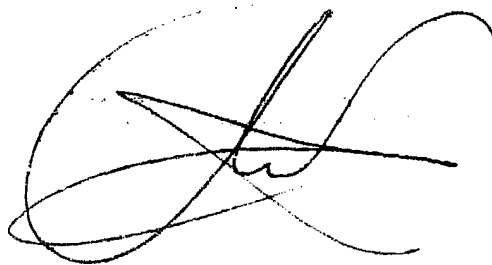
4.- APARATO SOPORTE PARA ENTRADA DE TEJIDO.

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede y para los fines en ella especificados.

60

Consta la presente memoria descriptiva de tres páginas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 19 de Julio de 1.982



.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

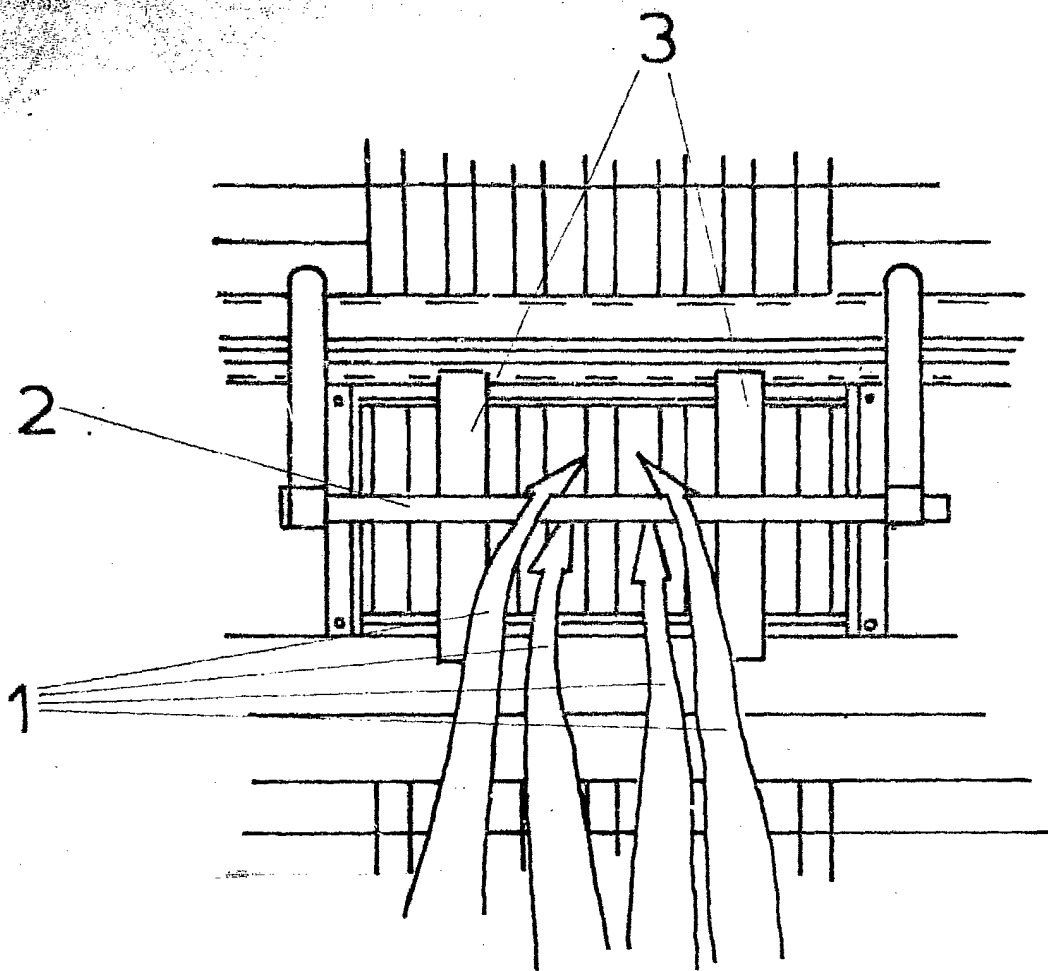


FIG. 1

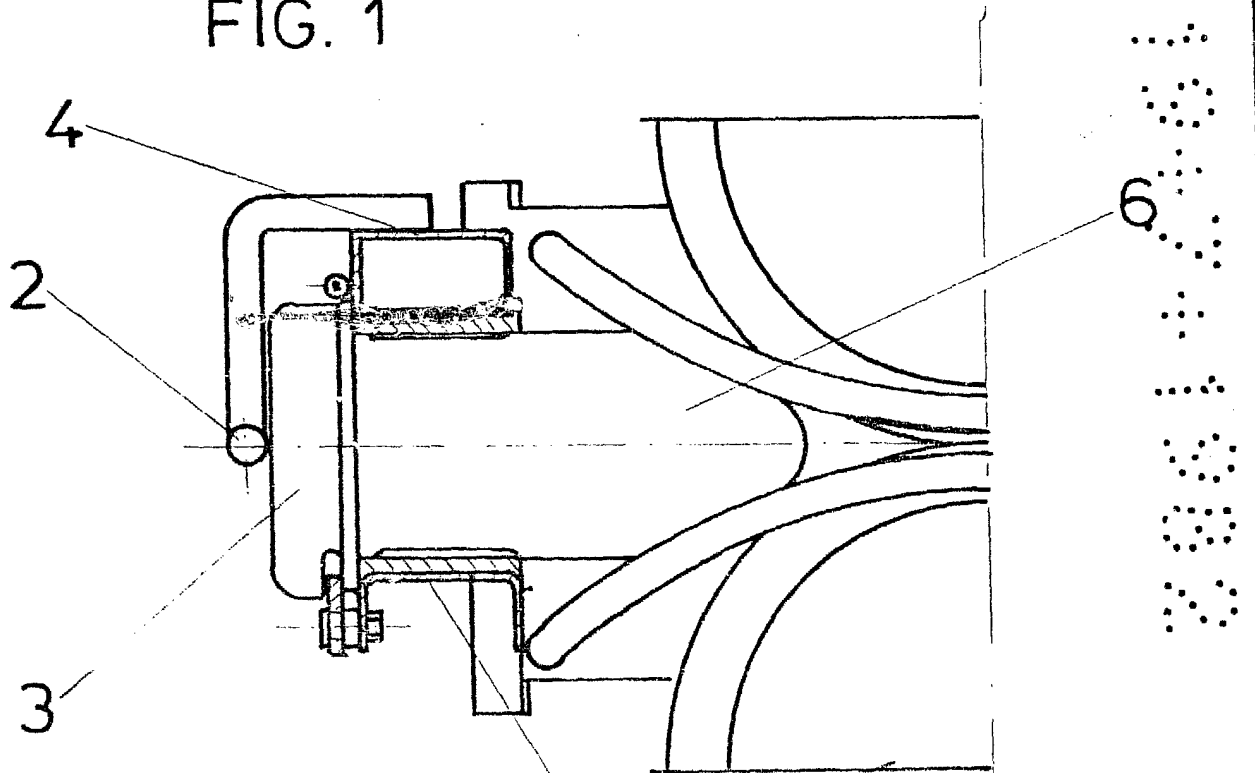


FIG. 2

[Handwritten signature]
escala variable