



ESPAÑA

ES

11

21

22

NÚMERO 40057
FECHA DE PRESENTACION 25 FEB. 1980

Y

MODELO DE UTILIDAD

16 MAYO 1980

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL F16M 1/04
------------------------	---------------------------------------------

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"Estructura de soporte para máquinas dotadas de gran tambor"

71 SOLICITANTE (S)

WERDEN, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Bernat Metge nº 152, SABADELL (Barcelona)

72 INVENTOR (ES)

- -

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

M. Curell Suñol

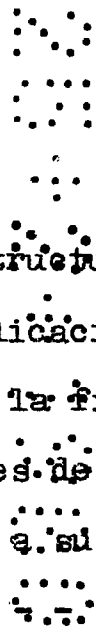
R-4618-5

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

por VEINTE años

5. solicitado en España a favor de WERDEN, S.A., entidad española, domiciliada en calle Bernat Metge, núm. 152, SABADELL (Barcelona), por "Estructura de soporte para máquinas dotadas de gran tambor". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA



10. La presente invención se refiere a una estructura de soporte para máquinas dotadas de gran tambor, de aplicación particular en máquinas perchadoras y similares, siendo la finalidad de la misma el facilitar notablemente las operaciones de colocación y extracción del tambor y su eje, con respecto a sus bandas laterales de soporte. - - - - -

15. Ordinariamente, las citadas operaciones comportan unas laboriosas maniobras para lograr el paso del citado eje por un espacio reducido, levemente superior a la longitud del propio tambor, o sea mediante ladeamientos del conjunto para la penetración o extracción del restante extremo. - - - - -

El anterior inconveniente queda superado por medio de

5. la citada estructura, la cual se caracteriza porque está constituida por dos bancadas laterales para soporte del eje del gran tambor, las cuales presentan, desde el nivel del basamento de los elementos para el apoyo del mismo eje, un cajeadado hueco y libre en altura, apto para el paso directo en sentido vertical de este eje por ambos extremos en las fases de colocación y separación del tambor con respecto a dichas bancadas. - - - - -

10. También se caracteriza la invención porque el cajeadado de las bancadas es tal que, preferentemente, la carcasa envolvente de cada una de ellas, forma un espacio de base plana, paredes laterales en verticalidad y pared interior en inclinación hacia la parte posterior, aplicándose sobre dicha base los medios de apoyo para el correspondiente extremo del eje del gran tambor. - - - - -

15. Otros objetos y características de la invención se irán dando a conocer en detalle a lo largo de la descripción que sigue, haciendo referencia a los dibujos ilustrativos que la acompañan. En los dibujos: - - - - -

20. Figura 1, es una vista en alzado, por la cara delantera, de un gran tambor montado sobre bancadas dotadas de la presente invención. - - - - -

Figura 2, es un detalle en perspectiva, de la estructura de soporte en cuestión. - - - - -

Figura 3, corresponde a una sección anteroposterior

de una de las bancadas de referencia. - - - - -

5. La presente estructura de soporte se aplica en bancadas 1 de las que se emplean para la sustentación del cilindro gran tambor 2 de utilización en máquinas perchadoras del ramo textil, y aún en otros casos de tipo similar, para lo cual poseen los medios de apoyo convenientes para el eje 3 de aquel gran tambor 2. - - - - -

10. Corrientemente, las bancadas empleadas para el expresado fin, reciben el eje 3 en forma tal que la colocación y extracción del mismo debe efectuarse con notorias dificultades por problemas de espacio en el desplazamiento del propio eje, obligando a complicadas maniobras. - - - - -

15. Las bancadas 1 objeto de esta invención resuelven plenamente la cuestión planteada, para lo cual son poseedoras de un cajeadado superior 4 en la cara interior 5 que se enfrenta con el gran tambor 1. A estos efectos, el cajeadado 4 abarca un espacio que se comprende entre el nivel inferior de los elementos de apoyo 6 para el eje 3, a través de un cojinete 7, hasta el nivel superior de la propia bancada 1. - - - - -

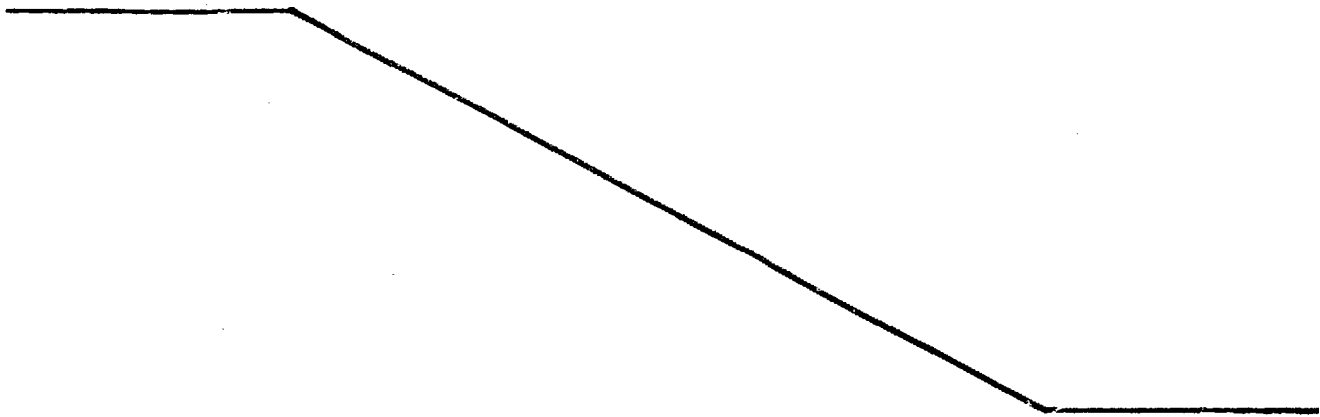
20. Preferentemente, el cajeadado 4 tiene la forma que se muestra en la figura 2, de modo que está compuesto por una base plana 8 para los medios de apoyo 6, por dos paredes laterales 9 en verticalidad y una pared interior 10 que tiene inclinación hacia atrás. - - - - -

5. En consecuencia, la envolvente de la bancada 1, que presenta el diseño conveniente para cada tipo de máquina, estará dotada en cada caso del cajeadado 4 por medio del cual se obtiene un espacio libre para la directa colocación o extracción en plano vertical del eje 3 del gran tambor 2, según se trate de alcanzar. - - - - -

10. En la figura 3, se muestra la bancada 1 seccionada, mostrando en su interior unos medios de apoyo 11 y 12 para el equipo motor-reductor y otros accesorios para el accionamiento y mando del gran tambor 2. - - - - -

15. Descritas convenientemente las características de la invención, se hace constar que en la misma podrán introducirse cuantas variantes de detalle pueda aconsejar la experiencia, siempre que con ello no se modifique la esencialidad de la misma. - - - - -

A los efectos consiguientes, se declaran de novedad, utilidad y propiedad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las reivindicaciones que siguen. - - - - -



REIVINDICACIONES

1.- Estructura de soporte para máquinas dotadas de gran tambor, especialmente para perchadoras y similares, caracterizada porque está constituida por dos bancadas laterales para soporte del eje del gran tambor, las cuales presentan, desde el nivel del basamento de los elementos para el apoyo del mismo eje, hasta el nivel superior de la propia bancada, un cajeadado hueco y libre en altura, apto para el directo paso en sentido vertical de dicho eje por sus dos extremos en las fases de colocación y extracción del gran tambor con respecto a ambas bancadas. - - - - -

2.- Estructura de soporte para máquinas dotadas de gran tambor, según la reivindicación 1, caracterizada porque, preferentemente, la carcasa envolvente de cada bancada, forma un espacio de base plana, paredes laterales en verticalidad y pared interior en inclinación hacia atrás, aplicándose sobre dicha base plana los medios de apoyo para el correspondiente eje del gran tambor. - - - - -

3.- "ESTRUCTURA DE SOPORTE PARA MAQUINAS DOTADAS DE GRAN TAMBOR". - - - - -

Todo ello conforme se describe y reivindica en la

presente memoria que consta de seis hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de tres figuras que la ilustran.

MAIRI 25 FEB. 1980

A.A. M. CURELL SURGE

Curry

2
3
4
5
6
7
8
9

FIG. 1

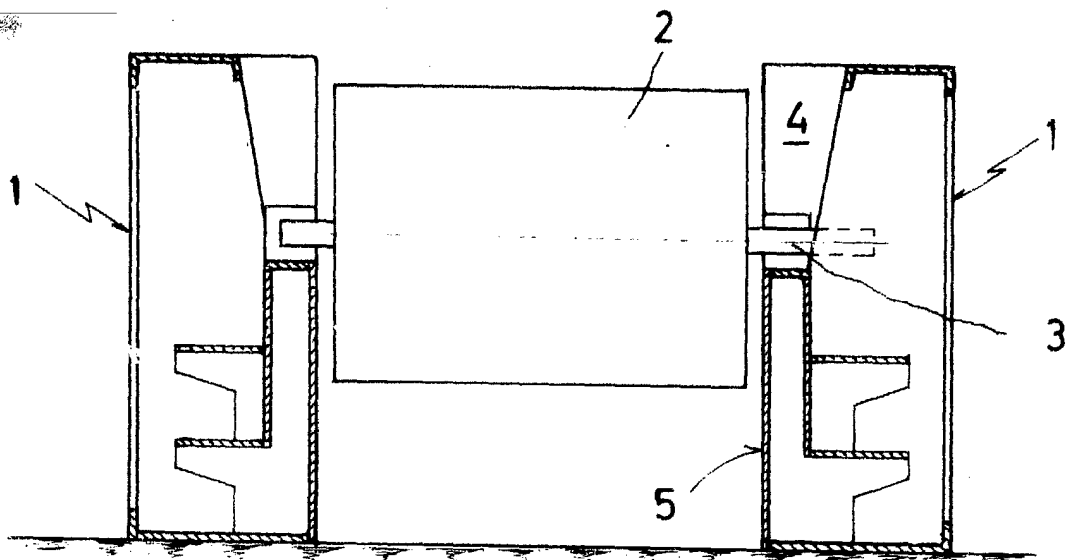


FIG. 2

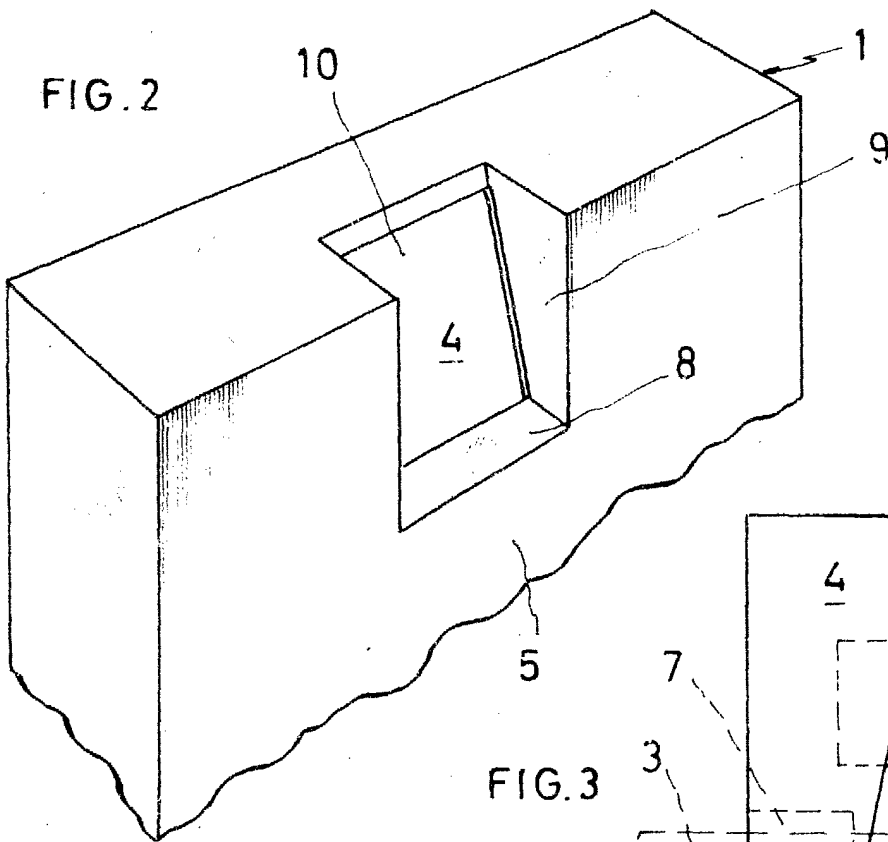
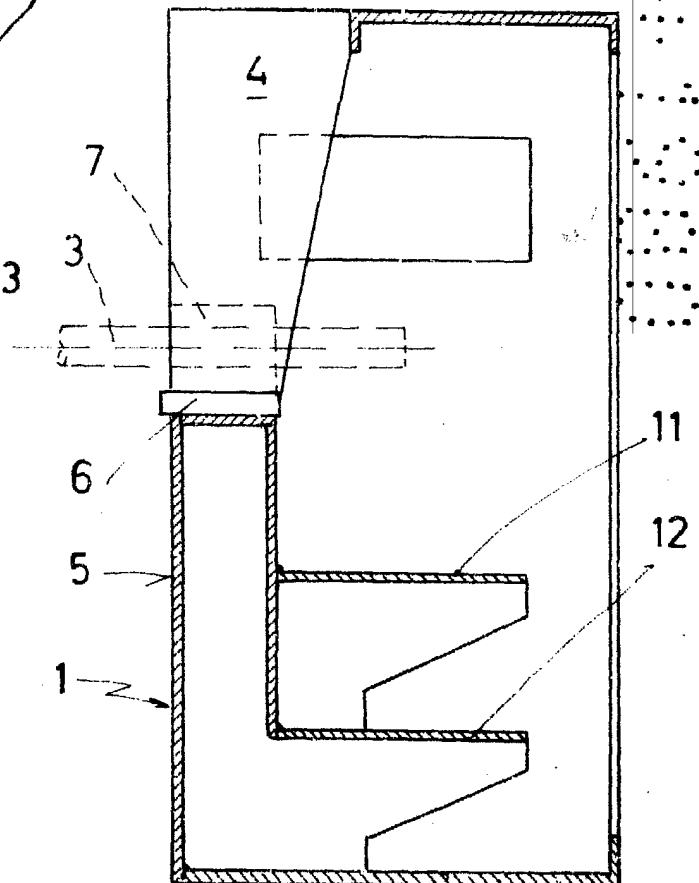


FIG. 3



MADRID 25 FEB. 1980

P.A. M. CURELL SUÑER

Amey