

AÑO 1958

Expediente núm. 246274



# REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

246274

PATENTE DE INTRODUCCION

## MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

una PATENTE DE INTRODUCCION por diez años, en España

a favor de

Don José Goufau Patxi, de nacionalidad  
española domiciliado en Terrasa (Barcelona)  
calle de Padre Lleuredó núm. 82

por:

„Mecanismo tensor de las mangas sin fin de cuero de las peina-  
doras de fibras textiles“

Nº 9948

Agente Sr. Iavín

290



246274

MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar

PATENTE DE INTRODUCCION

en

ESPAÑA

por DIEZ años

por: "MECANISMO TENSOR DE LAS MANGAS SIN FIN DE CUERO DE LAS PEINADORAS DE FIBRAS TEXTILES"

A nombre de: Don José GONFAUS PATXI, de nacionalidad española, domiciliado en: TARRASA (Barcelona), calle Padre Llauredó, 82

=====

El objeto de la presente solicitud de patente de introducción, se refiere a un mecanismo perfeccionado para tensor, en forma continua, las mangas sin fin de cuero de las máquinas peinadoras de fibras textiles, no conocido hasta ahora en España, pero sí utilizado en Francia, de donde procede la fuente de información consistente en folletos y datos aportados por la casa "N. Schlumberger & Cie." de Guebwiller (Haut Rhin).

El mecanismo tensor que se preconiza tiende a impartir un mejor funcionamiento a la máquina y una prolongación de duración de la manga sin fin, lo cual consigue no exagerando la ten-

246274 29 D 106



si3n de 3sta y corrigiendo las insuficiencias producidas por el alargamiento del material, cada vez que sea necesario.

15 En el adjunto plano se ha representado una vista esquemática del mecanismo, lo cual se da a título de ejemplo y sin carácter limitativo alguno.

20 Como puede apreciarse, el tensado de la manga sin fin de cuero (1) se efectúa por medio de una pieza (2) en patín de plano inclinado que ejerce presión permanente sobre el cilindro tensor, guiado por una ramura (3), tensando así a la referida manga, pudiendo regularse la tensión por medio de las tuercas (4).

Con el fin de compensar las irregularidades del cuero (1) se dispone el rodillo compensador (5) solicitado por el resorte (6) y graduable por medio de la tuerca (7).

25 En caso de alargamiento exagerado de la manga de cuero (1), el ajuste se realiza por medio del cilindro tensor (3), pero, si esta fuese insuficiente, se puede tensar también mediante el cilindro (8) regulable por las tuercas (9).

30 El movimiento de avance de la manga (1) se obtiene por mediación del cilindro estirador (10), y el movimiento de vaivén que tiene la manga es producido por la oscilación que tiene el carro (11).

35 Gracias a esta disposición de elementos se consigue que la manga (1) tenga los movimientos precisos, sin que quede perjudicado en lo más mínimo el tensado de la misma.

Descrito suficientemente el objeto de la presente solicitud, así como la manera de realizarlo practicamente, debe hacerse constar que es susceptible de cualesquiera modificaciones de detalle que no alteren su fundamento.

40

-:- N O T A -:-

246274 29 DI 6



Los puntos de invención no propia ni nueva, pero no establecida ni practicada en España, que se presentan para que sean objeto de esta patente de introducción, por diez años, son los siguientes:

45 1.<sup>a</sup>.- Mecanismo tensor de las mangas sin fin de cuero de las peinadoras de fibras textiles, caracterizado por que se dispone que la manga sin fin arrolle sobre un rodillo deslizante sobre una guía y sobre el que ejerce presión, por gravedad, un patín en plano inclinado determinante de una acción tensora  
50 permanente, a cuyo efecto dicho patín va montado en una pieza basculante portadora asimismo del cilindro estirador, completándose el ciclo del cuero sin fin sobre otros dos rodillos, uno fijo, pero con posibilidad de traslación paralelamente axial mediante espiga roscada y tuercas y otro móvil sobre guías y  
55 solicitado elásticamente por un resorte.

2.<sup>a</sup>.- Mecanismo tensor de las mangas sin fin de cuero de las peinadoras de fibras textiles, caracterizado por que el patín prensa posee tolerancia de ajuste por medio de espiga roscada y tuercas de aprieto.

60 3.<sup>a</sup>.- MECANISMO TENSOR DE LAS MANGAS SIN FIN DE CUERO DE LAS MAQUINAS PEINADORAS DE FIBRAS TEXTILES".

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

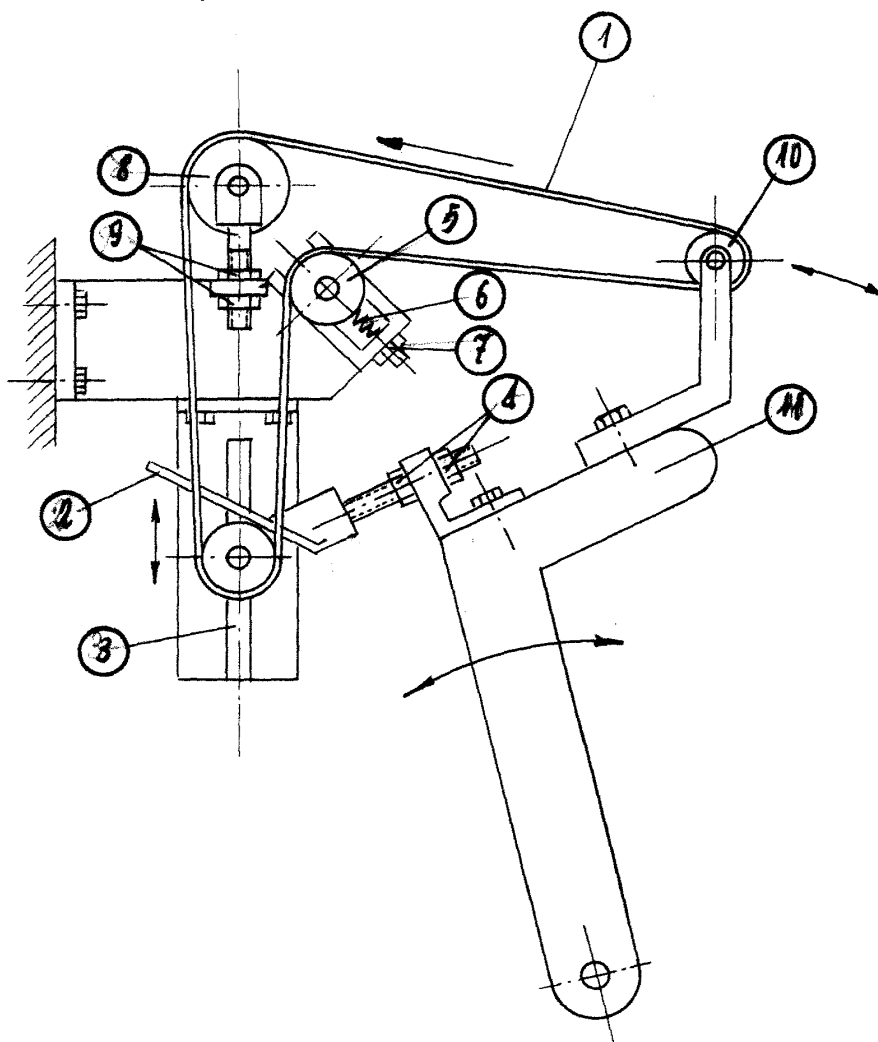
65 Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 29 de Diciembre de 1958

*P. P. Blasco*

246274

29 DIC



29 DIC. 1958

*J. P. Gonfaus*

Escala variable.