

229666

229666

- 6 -



C E R T I F I C A D O

D E

A D I C I O N

por "MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N° 227.115 para "UN SISTEMA PARA EL SUMINISTRO Y SECCIONAMIENTO SOBRE EL PLANO DE APLICACIÓN DE ELEMENTOS LAMINARES ADHESIVOS", a favor de la razón social española LABORATORIOS TESA, S.A., residente en Mataró (Barcelona) Avda. Alfonso XIII, n° 35.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente certificado de adición se refiere a "Mejoras en el objeto de la patente principal n° 227.115, por "Un sistema para el suministro y seccionamiento sobre el plano de aplicación de elementos laminares adhesivos".

5. En la patente principal se había descrito y reivindicado un sistema en el que se comprendía un desplazamiento cicloidal del soporte del elemento laminar para aplicarlo contra la superficie directriz en la cual se verificaba la aplicación de aquél elemento.

10. En este movimiento tenía lugar el levantamiento general



del soporte del rollo adhesivo y al propio tiempo se lograba el seccionamiento de la tira.

5. Sin embargo cabe mejorar el sistema cuando se trata de aparatos de sobremesa substancialmente pesados y en los cuales el rollo de cinta adhesiva gira para suministrar la tira que se utiliza. En estos casos la maniobra general antes indicada, representa un esfuerzo para el personal, este esfuerzo se trata de aminorar realizando la pieza soporte de acuerdo con unos perfeccionamientos que son objeto del presente certificado de adición.

10. Consisten estos perfeccionamientos en disponer la curvatura de basculamiento por debajo del paso de deslizamiento de la tira que se utiliza, quedando en cambio por encima de esta tira interrumpida la mencionada curvatura para obtener un borde avanzado que lleva el elemento cortante que antes estaba vinculado a uno de los cilindros guía.

15. En estas condiciones el desplazamiento cicloidal se efectua sobre una pequeña curva y permite combinarlo con un basculamiento que llega a aproximar el borde avanzado contra el plano de la tira, efectuando así el corte.

20. La realización de la invención comprende pues un frente de servicio que se compone de un borde curvo como limite de la base de sustentación, con curvatura adecuada para el basculamiento cicloidal y un frente de salida para paso de la tira prolongado por su parte superior por una amplia visera en el borde de la cual va el dentado cortante que en el basculamiento mencionado ha de venir, como se ha indicado anteriormente, a seccionar la tira.

25. Con esta disposición, en los aparatos pesados de que estamos tratando, basta una ligera presión sobre la zona superior



de vixera, antes mencionada, para que se realice simultaneamente el movimiento cicloidal y el de cortado.

La presente invención dentro de su esencialidad puede ser llevada a la practica en otras formas de realización que difieran en detalle de las indicadas a título de ejemplo en la descripción, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, empleando los materiales más convenientes y los aparatos en las formas más adecuadas a cada caso por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

N O T A

Hecha la descripción del presente invento, lo que se declara como nuevas y de propia invención comprende las siguientes reivindicaciones:

1. Mejoras en el objeto de la patente principal núm. 227.115, para "Un sistema para el suministro y seccionamiento sobre el plano de aplicación de elementos laminares adhesivos", caracterizadas esencialmente por el hecho de que la superficie curva que proporciona el desplazamiento cicloidal queda dispuesta en la parte anterior de la base del aparato y por debajo del tensor de salida de la cinta a suministrar.

2. Mejoras según la anterior reivindicación, en las que, el medio tensor de salida queda constituido por una ventana dispuesta en zona superior al borde curvo antes indicado.

3. Mejoras según las reivindicaciones 1 y 2, en las que el elemento seccionador laminar se dispone en el borde avanzado

220666



6 JUN 1956

5. de una visera que puede o no formar parte de la zona superior del aparato, pero que en todo caso sobresale por encima de la boca del conductor de salida, a fin de que en el basculamiento cicloidal alcance a la cinta en un punto relativamente lejano del salida.

4. Mejoras en el objeto de la patente principal n.º 227.115, para "Un sistema para el suministro y seccionamiento sobre el plano de aplicación de elementos laminares adhesivos"

10. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

Madrid a 6 de Julio de 1956

JAIME ISERN MIRALLES  
P. P.