

MALA REPRODUCCION  
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

P - 2255.

0-3p/4769.

159620

11 DIC. 1942



MEMORIA DESCRIPTIVA  
para solicitar  
CERTIFICADO DE ADICION  
a la  
PATENTE DE INVENCION  
No. 159.550, solicitada el 4 Diciembre 1942,  
en  
España  
por VEINTE años

a nombre de Franciscus Lambertus Muyzert, de nacionalidad holandesa, residente en Riouwstraat 74, Wormerveer, Holanda, por: "Un aparato para preparar una cinta con aglutinante, para pegarla directamente", por:

"MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA  
PATENTE PRINCIPAL".

=====

En la solicitud de Patente principal se describe un aparato para preparar la pegadura directa



159620

de una cinta con aglutinante de ancho superior a un dedo. Este aparato tiene un cilindro mojador ante el cual va colocada una placa de guía provista de un borde de guía curvado y un borde de arrancar, entre los cuales  
5 pasa la cinta. El borde de guía curvado forma o tiene una lengüeta de hierro muy flexible, como de un dedo de ancha, y las dimensiones de sus elementos son tales que mientras se tira de la cinta la lengüeta es apretada sobre el cilindro, y durante la separación la parte de  
10 la cinta que está sobre la lengüeta se divide en dos pedazos iguales.

Este aparato puede tener el inconveniente de que la película de aglutinante que se encuentra sobre el cilindro es a veces demasiado gruesa y a veces de-  
15 masiado fina según la calidad del papel de la cinta del material de embalaje, o según la consistencia del aglutinante, o de uno y otra, de lo que puede resultar un mal funcionamiento del aparato.

Según el invento, el aparato está provis-  
20 to de un raspador que tiene una disposición reguladora, por medio de la cual el raspador puede desplazarse ligeramente entre sus guías para sujetarlo en la mejor posición. Para este objeto es necesario que las guías del raspador y la parte que está delante del mismo no  
25 se pongan en contacto con el aglutinante, y para esto el raspador tiene en su extremo superior un reborde vuelto hacia abajo, de manera que el aglutinante su-



159620

perfluo alejado por el borde del raspador vuelve directamente a la cubeta de humedecimiento sin poder fluir a lo largo del raspador.

5 Para impedir que al empujar la lengüeta hacia abajo el aglutinante sea apretado por los dos lados y que, por consiguiente, la cinta sea humedecida insuficientemente por el cilindro mojado, este cilindro está provisto de ranuras axiales y la lengüeta tiene pequeñas proyecciones en el lado vuelto hacia el  
10 cilindro. Después de franquear estas proyecciones la película de aglutinante se extiende de nuevo por completo sobre el cilindro y la cinta se moja en toda su anchura.

15 También se ha comprobado que es difícil hacer pasar con los dedos, hacia arriba, el papel entre la placa de recubrimiento y la placa de guía. Según el invento, se han previsto uno o mas rodillos debajo de la placa de guía, la cual está provista de un agujero por el cual el rodillo o rodillos pasan parcialmente,  
20 disponiéndose otro agujero en la placa de recubrimiento exactamente encima de dicho rodillo o rodillos. Entonces la cinta puede ser muy ligeramente empujada con los dedos sobre los rodillos a lo largo del conducto.

25 El dibujo anexo representa, en sección longitudinal, un ejemplo de construcción de una parte del aparato perfeccionado para la preparación de la




159620

cinta a pegar.

8 designa una parte del cilindro moja-  
dor, montado de manera que gira libremente en una cu-  
beta de humedecimiento no representada. 3 designa un  
5 tabique, 5 una parte de la cinta, 9 una placa de guía  
provista de bordes 11 curvados hacia abajo, que forman  
hendiduras de guía para un raspador 12 cuyo extremo in-  
ferior descansa contra una guarda 14. La placa de guía  
9 está, en su extremo superior, curvada hacia arriba  
10 y provista de una lengüeta flexible 13'. Sobre la pla-  
ca 9 va colocada una placa de recubrimiento 15, provis-  
ta en su extremo superior de un borde de arrancar 17.  
La lengüeta 13' tiene en su lado inferior salientes o  
proyecciones 18.

15 De trazo lleno se ha indicado la posi-  
ción en que la lengüeta 13' es apretada contra el ci-  
lindro 8 por la cinta 5. La película de aglutinante se  
mantiene encima de la lengüeta. En líneas de trazos  
se indica la posición de la lengüeta en el momento de  
20 arrancar la cinta.

El raspador 12 tiene en su extremo su-  
perior un borde 19 doblado dos veces, de manera que  
el borde del raspador en este sitio tiene forma de .  
Contra la parte del borde dirigida hacia abajo va su-  
25 jeta una pequeña placa 20, la cual impide que el fluido  
alejado del cilindro por el raspador pueda fluir ha-  
cia abajo a lo largo del mismo, sino que, por el con-



159620

trario, cae en el depósito 1.

En el extremo inferior el raspador 12 tiene un borde curvado 21, en el cual hay tornillos de regulación 22 que se apoyan contra un borde curvado 23 de la placa 14. Así es posible regular la posición del borde 19 con relación al cilindro 8, y de este modo regular el grueso de la película de aglutinante.

Debajo de la placa 9 van dispuestos unos rodillos giratorios 24 que pasan por un agujero practicado en el raspador 12 y en la placa 9; estos agujeros están precisamente debajo de un agujero practicado en la placa de recubrimiento 15. Así es muy fácil transportar la cinta 5 al través del espacio comprendido entre la placa 15 y la placa 9.

----- N O T A -----

-----000-----

Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de este Certificado de Adición en España, son los siguientes:

20 1a. Un aparato de preparar, para pegarla directamente, una cinta con aglutinante de anchura superior a un dedo, que tiene un cilindro mojadador, un



159620

borde de guía curvado hacia arriba colocado delante  
de dicho cilindro y un cuchillo, entre los cuales pa-  
sa la cinta, formando o teniendo dicho borde una len-  
gueta flexible, de un dedo de ancho aproximadamente;  
6 siendo tales la posición relativa de la lengüeta, del  
cilindro y del cuchillo, y las dimensiones de estos  
organos que, mientras se tira de la cinta, la lengüe-  
ta es apretada por la misma contra el cilindro y, mien-  
tras se arranca, la parte de la cinta que está sobre  
10 la lengüeta queda partida en dos pedazos iguales; carac-  
terizado porque el raspador del cilindro está provisto  
en su extremo inferior de una disposición reguladora  
de la posición de su borde con relación al cilindro  
y el raspador tiene en su extremo superior un reborde  
15 vuelto hacia abajo.

20. Un aparato según se reivindica en el  
punto 10, caracterizado porque la lengüeta flexible es-  
tá provista en su lado inferior de pequeños salientes  
o proyecciones.

20 30. Un aparato según se reivindica en los  
puntos 10 y 20, caracterizado porque el cilindro mojadore  
está provisto de ranuras axiales.

25 40. Un aparato según se reivindica en  
los puntos 10, 20 y 30, caracterizado porque debajo  
de la placa de guía van montados uno o mas rodillos  
cuya parte superior se encuentra en un agujero del ras-  
pador y de la placa de guía debajo de un agujero de



11 2  
159620

la placa de recubrimiento.

5a. Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal.

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

Esta memoria consta de siete hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 11 DIC. 1942

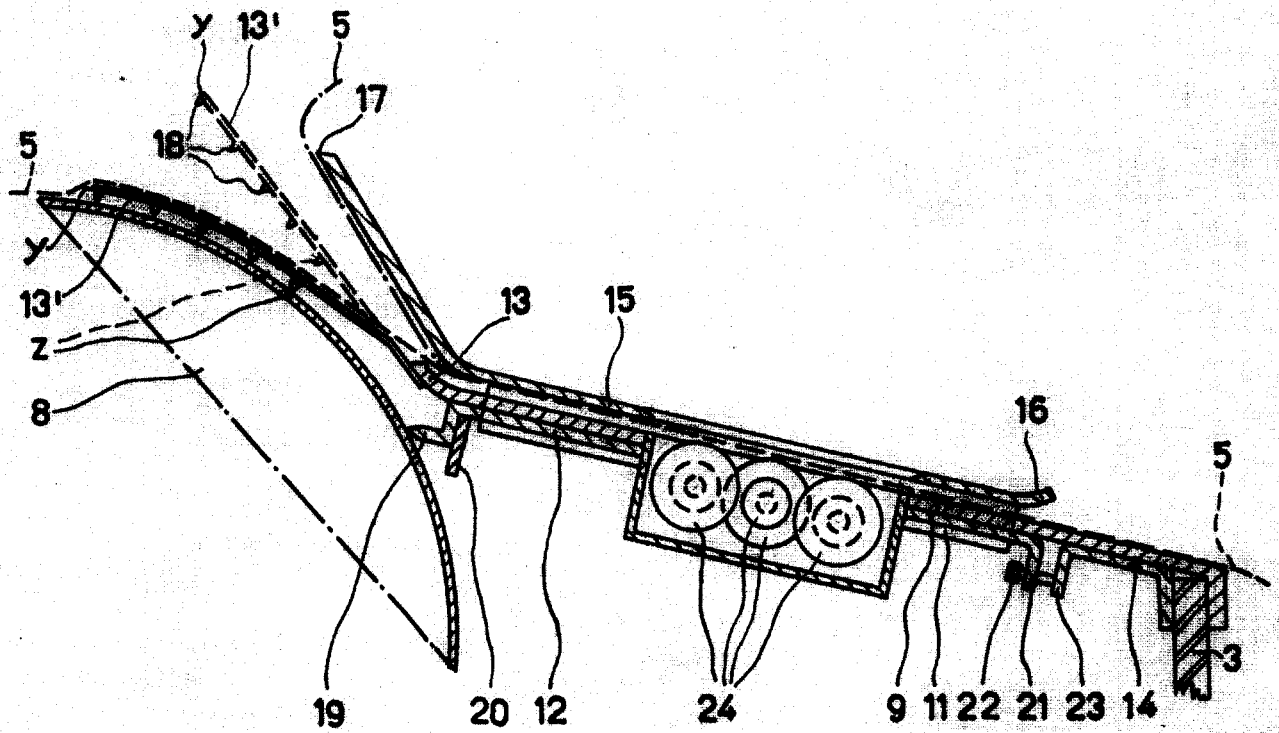
P. A.

Alberto de Eizaburu  
Por Poder

10

P.2255

159620



*Handwritten signature*