

11 0030

3

11 6653

12-1-1972



16

116653

MEMORIA      DESCRPTIVA

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD cuyo registro se solicita por veinte años.

A favor de

POLI-RUB, S.A., de nacionalidad española.

Residente en BARCELONA.-Ginebra, 71.

n

p o r :

2MASA ADHESIVA EN CONTINUO"

-----



La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial exclusiva en el territorio nacional de un Modelo de Utilidad, conforma a la legislación

5.- vigente en materia de Propiedad Industrial que, según expresa el enunciado, trata de una masa adhesiva continua.

Hasta la fecha los adhesivos con soporte, propios para paquetes, embalajes, e infinidad de aplicaciones, estaban constituidos por una base de plástico, papel u otra clase de soporte debidamente preparada y un pegamento por contacto o autoadhesivo, o bien que se tenía que humedecer, tales como el papel precinto, los cuales se aplicaban sobre los objetos a empaquetar o a unir, cortándolo en trozos de tamaño adecuado, con lo que resultaba que la aplicación era soporte y adhesivo en una pieza.

15.- Así mismo existen soportes con adhesivos por las dos caras, una para poder aplicarla sobre un primer objeto, y la otra cara con adhesivo al quedar éste al descubierto, se podía aplicar un segundo objeto quedando ambos superpuestos y unidos.

El objeto motivo del presente registro viene a simplificar y a abaratar los procedimientos antes mencionados, ya que su característica fundamental es la de anular el soporte, parte importante en el costo de la cinta u hoja adhesiva y además una capa de pegamento, al conseguir conseguir una masa adhesiva continua, solamente sostenida por unos materiales baratos, como el papel, etc., solo durante su almacenamiento y venta, y que al aplicarla sobre el cuerpo a pegar ésta se desprende transfiriéndose al mismo, sola, sin soporte alguno, por lo que como es natural, el costo es mas bajo.

La presentación al mercado puede ser infinitamente variada si bien a título de ejemplo, puede ser un carrete o rollo de

30.-

116653



- ancho necesario de papel, plástico u otro material barato, cubierto por una sola cara con la masa adhesiva, al aplicar la tira sobre el objeto a unir se corta el trozo necesario, se ejerce una presión sobre el mismo, y la masa adhesiva se transfiere totalmente al objeto, después se repasa con facilidad el material soporte o protector, que se tira, y queda dicho objeto impregnado dispuesto a ser pegado sobre el material que se desee, sin tener intercalado entre las dos partes pegadas mas que la masa adhesiva.
- 35.-
- 40.- Otra forma de presentación puede ser en hojas o pliegos de distintos tamaños, susceptibles de ser cortadas con tijeras, guillotinas, etc., para aplicarlas sobre superficies que precisen mayor tamaño que una cinta, y para que de esta forma se puedan pegar por ejemplo: muestras de tela, madera, fotografías, objetos de muestrario y en general, para todo lo que sea necesario. Esta forma de presentación precisa que se halle protegida provisionalmente por las dos caras, por mediación de material soporte desechable barato, descubriendo primeramente una de sus caras, para ser aplicada de igual manera que la descrita en el párrafo anterior, desprendiendo la segunda que deja descubierta la masa adhesiva dispuesta a recibir el objeto a unir.
- 45.-
- 50.-
- Como es natural en los rollos solo lleva cubierta una cara con el soporte de material barato, ya que la otra cara de la masa adhesiva va protegida al superponerse en el arrollado.
- 55.- Con el fin de facilitar la interpretación mas exacta del objeto sobre que ha de recaer el presente privilegio, en el plano adjunto complementario de la presente exposición, se representa una forma práctica para la realización industrial y únicamente a título de ejemplo y, por consiguiente, sin carácter exhaustivo sino meramente informativo.
- 60.-



En este plano

La fig. 1ª, es un fragmento de masa adhesiva sobre su soporte vista en perfil.

La fig. 2ª, un ejemplo de aplicación.

65.- La fig. 3ª, un ejemplo de presentación en rollo o carrete.

La fig. 4ª, un ejemplo de presentación en pliegos o laminas.

La fig. 5ª, una sección de una lámina.

70.- Como se desprende de las citadas figuras, el objeto que nos ocupa trata de una lámina de masa adhesiva (1) continua, montada sobre una superficie soporte (2) de material barato, que se aplica sobre el objeto a pegar (3), en la porción deseada, enfrentando la superficie libre de la masa adherente ejerciendo una cierta presión sobre el soporte (2) para que el pagamento (1) se transfiera a dicho objeto (3), y a continuación se desprende con facilidad el soporte (2) según muestra la fig. 75.- 2ª, el cual se tira, con lo que queda descubierta la otra cara del pagamento (1) dispuesta a recibir el objeto complementario a pegar sobre el así tratado.

80.- Esta masa adhesiva puede presentarse de muy diversas maneras, si bien a título de ejemplo en el adjunto plano se han representado dos formas, una enrollada sobre un carrete (4), fig. 3ª, en cuyo caso la masa adhesiva (1) va cubierta por una sola lámina soporte (2), ya que la otra superficie va protegida sobre ~~este~~

85.- dicho soporte por enrollamiento. La otra forma de presentación es un pliegos o láminas, figs. 4ª y 5ª, en cuyo caso la masa adhesiva (1) va protegida por las dos caras con láminas soportes (2) de material barato, de manera que para aplicarla total o parcialmente, cortando un trozo, se desprende previamente una 90.- de las láminas soportes, procediéndose seguidamente tal y como



se ha descrito anteriormente.

Descrita suficientemente la naturaleza del invento y su forma de realización práctica, únicamente cabe añadir que en el conjunto y partes independientes constitutivas del todo son susceptibles modificaciones y cambios de materias, forma y disposición en cuanto estas alteraciones no desvirtúen el fundamento esencial del mismo.

REIVINDICACIONES

100.- 1ª).- "MASA ADHESIVA EN CONTINUO" que se caracteriza por comprender una capa de pegamento antiadhesivo montado sobre láminas soportes provisionales de manera que al ser aplicado en la porción deseada éstas son desprendidas quedando solamente la masa adhesiva entre las dos partes a pegar.

2ª).- "MASA ADHESIVA EN CONTINUO".

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de ciento siete líneas, incluidas éstas.

Madrid, 16 de Octubre de 1.965.-

ANTONIO ESCRIBA

*[Handwritten signature]*  
E.P.



Fig. 1

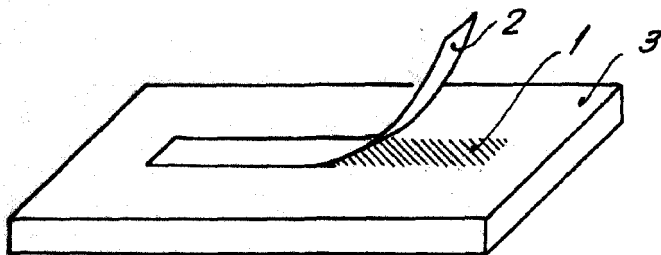


Fig. 2

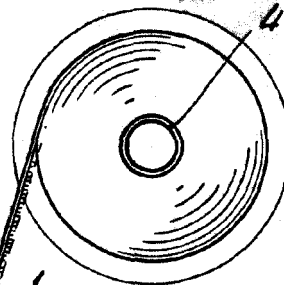


Fig. 3

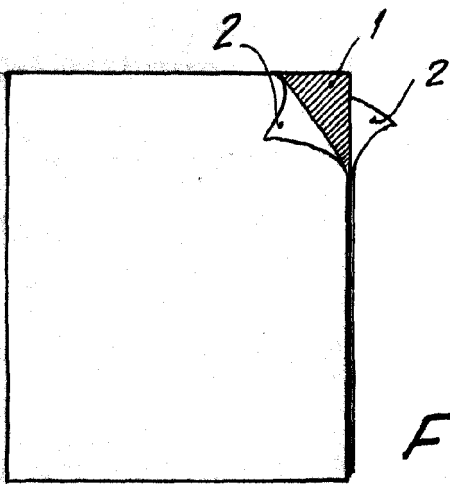


Fig. 4

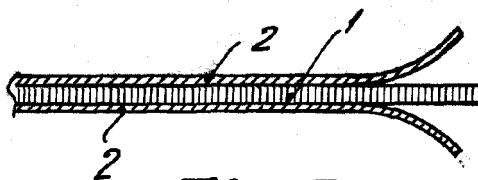


Fig. 5

Madrid, 16 de Octubre de 1965

P.A.

ANTONIO PERRIVA

P.A.

Escala variable