

302694



P A T E N T E D E I N V E N C I O N

por veinte años,

para todo el territorio español, por "PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE CINTAS AUTOADHESIVAS" cuyo privilegio se solicita a favor de DON JOAQUIN SEVILLA MADRILES, de nacionalidad española, residente en BARCELONA, calle Obispo Sivilla nº 41 3º 1ª y cuyo inventor es el propio solicitante.

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

El objeto de esta Patente de Invención, está constituido por un procedimiento para la obtención de cintas autoadhesivas que modifica cuanto a este respecto se conoce en la actualidad, dando como resultado práctico industrial la obtención de cintas continuas fragmentales autoadhesivas por ambas caras, con encajes laterales troquelados geoméricamente y en sentido longitudinal y en ambos costados con puntillados, taladros ó líneas de corte discontinuo transversales.



302694

Actualmente son conocidos diversos sistemas de obtención de cintas autoadhesivas basados todos ellos en largos y trabajosos sistemas y que, además, solo obtienen cintas continuas autoadhesivas por una sola cara.

5

Sobre todo estos sistemas, el que constituye el objeto del presente expediente presenta notorias ventajas por obtener mediante un procedimiento rápido y sencillo una cinta continua fragmentable auto-adhesiva por ambas caras.

10

El procedimiento que se preconiza, está caracterizado por iniciarse al mismo con la impregnación de ambas caras de una cinta continua, de emulsión auto-adherente, continuándose después con la aplicación sobre ambas superficies de papeles protectores antiadherentes, finalizándose el procedimiento con el troquelado longitudinal por ambas orillas de figuras geométricas de modo que la cinta autoadhesiva queda dispuesta para facilitar su fragmentado posterior individual o en grupo.

15

20

Se prevé la impregnación de la emulsión autoadhesiva por ambas caras de la cinta soporte, no abarque toda la anchura de esta, dejando libre una o ambas zonas laterales, efectuándose después la aplicación de los papeles protectores tal como ha sido detallado anteriormente.

25

Como es fácil de intuir en las zonas de la cinta continua soporte que quedan sin adhesivo tienen por objeto facilitar el desprendimiento de ambos pa-



302694

peles protectores antes y despues de su aplicaci3n y al mismo tiempo proporcionar una pequena solapa por la que se pueda levantar con los dedos facilitando el arranque de la tira fragmentada una vez aplicada.

5 Una de las ventajas que presenta el presente procedimiento, es que obtiene la cinta continua autoadhesiva a un precio m3s reducida que los sistemas actualmente utilizados, pues debido a las particulares características de este procedimiento permite que la cinta
10 continua de soporte de la emulsi3n autoadherente sea cualquier tipo de papel, pel3cula celul3sica, polivinilica o de cualquier tipo de material pl3stico, sint3tica o tejido de cualquier espesor, cuyas superficies puedan ser lisas, satinadas o arrugadas, etc.

15 Adem3s, debido a las particulares características de la cinta autoadhesiva obtenida por el procedimiento preconizado, permite que sea de las mas diversas aplicaciones. Asi y debido a proporcionar unos puntos autoadherentes por ambas superficies sirve para la
20 sujeci3n de l3minas u objetos de cart3n, papel, madera, piezas met3licas y toda clase de superficies planas e curvadas en posici3n, vertical, horizontal o inclinada como por ejemplo, carteles, fichas 6 fotograf3as sobre paredes, puertas vitrinas, o paneles de escaparates, etc. y fotograf3as en albumes haciendo la funci3n de
25 cantoneras en este caso y de chinchetas en los anteriores.

Descripta suficientemente la invenci3n debe hacerse constar que la misma es susceptible de cuantas modificaciones de detallarse estimen convenientes, siempre que no

302694



alteren su fundamento, a cuyo fin se declaran de novedad y propia invención del solicitante las siguientes reivindicaciones que constituyen la

5 NOTA REIVINDICATORIA

1ª - " PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE CINTAS AUTOADHESIVAS, caracterizado por iniciarse el mismo con la impregnación de ambas caras de una cinta continua, de emulsión autoadherente, continuándose después con la aplicación sobre ambas superficies de láminas protectoras antiadherentes, finalizándose el procedimiento con el troquelado longitudinal por ambas orillas de figuras geométricas de modo que la cinta autoadhesiva queda dispuesta para facilitar su fragmentado posterior individual y en su caso en grupo.

2ª - Procedimiento, según la anterior reivindicación en el que se prevé que la impregnación de la emulsión autoadhesiva por ambas caras de la cinta, libre una, y en su caso ambas, zonas laterales, efectuándose después la aplicación de los papeles protectores tal como ha sido detallado en la anterior reivindicación.

3ª - " PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE CINTAS AUTOADHESIVAS ".

Todo tal y conforme queda descrito y rei

302694



vindicado en la Memoria descriptiva que antecede
y que consta de cinco hojas escritas a máquina.
por una sola de sus caras.

Madrid, 31 de Julio de 1964

JOAQUIN SEVILLA MADRILES

P.A.

J. J. MORGADES Y GRANER

P. P.

Fdo. M.º del Carmen Morgades Ramonelles