

19	ES	11	NUMERO	257138	10	Y
21		22	FECHA DE PRESENCIA	20 MAR 1981		



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 JUL. 1981

30	PRIORIDADES	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			G09F 3/02

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	ROLLO DE ETIQUETAS AUTOADHESIVAS

71	SOLICITANTE (ES)
	D. MIGUEL VERDE PAREDES

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	Avda. de Manzanares, 168 - MADRID-19

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
	D. JOSE MIGUEL GOMEZ-ACEBO Y POMBO

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un rollo de etiquetas autoadhesivas del tipo que comprenden un soporte formado por una tira continua de papel, siliconada por una de sus superficies, sobre la cual van dispuestas consecutivamente las etiquetas, con el adhesivo dirigido hacia la superficie siliconada.

Las etiquetas del tipo indicado se suministran mediante máquinas que disponen de medios de arrastre para efectuar el avance continuo de la tira, conforme van necesi-
tándose las etiquetas.

Por su parte, la tira soporte debe disponer de muescas o ventanas sobre las cuales actúan los medios de arrastre de la máquina etiquetadora.

Ya son conocidos, por ejemplo, rollos de etiquetas del tipo indicado, en los cuales la tira soporte y las etiquetas disponen de escotaduras laterales, según los bordes longitudinales de la tira soporte, para la actuación de los elementos o medios de arrastre de la máquina etiquetadora.

Esta disposición de las escotaduras presenta una serie de inconvenientes, tales como la irregularidad de las superficies laterales del rollo de etiquetas y sobre todo el aspecto irregular de la etiqueta, una vez fijada sobre el producto que se desea marcar. Lo mismo ocurre si la tira soporte y etiquetas disponen de ventanas intermedias, practicadas según la línea de separación de cada dos etiquetas consecutivas. Al extraer las etiquetas éstas presentarán en sus bordes longitudinales una escotadura, correspondiente al semicontorno de la ventana u orificio.

El objeto de la presente invención es conseguir un rollo de etiquetas autoadhesivas del tipo indica

do, en el cual los cortes necesarios para la actuación de los medios de arrastre de la máquina etiquetadora no produzcan en la etiqueta suministrada prácticamente señal alguna, presentando bordes longitudinales y transversales continuos.

De acuerdo con la invención, las etiquetas llevan practicadas cada una, un corte perpendicular a la línea de separación entre etiquetas, y cada corte está enfrentado al de la etiqueta adyacente y así sucesivamente.

La tira soporte, presenta dos cortes que definen una T, uno de ellos está enfrentado al corte que muestra cada etiqueta, mientras que el otro corte del soporte coincide con la parte central de la línea de separación entre etiquetas.

Esta disposición de cortes en las etiquetas y soporte comporta una nueva fabricación en este tipo de etiquetas, ya que en el proceso de fabricación los cortes que se dan al soporte sirven a la vez para la etiqueta. Es decir, uno de los cortes de la tira soporte sirve para la etiqueta y otro corte de la tira soporte es pasante sólo en sí mismo.

Con esta constitución, la tira soporte y etiquetas definen unos cortes, a través de los cuales puede pasar el elemento de arrastre de la máquina etiquetadora, mientras que al adherir las etiquetas sobre el producto a marcar, estas presentarán bordes continuos, puesto que la porción definida entre cada corte perpendicular a su borde longitudinal se pegará también al producto, sin que aparezca muesca o discontinuidad alguna en sus bordes.

Con el fin de que pueda comprenderse más fácilmente la constitución y características del rollo de etiquetas de la invención, a continuación se hace una descripción más detallada del mismo con referencia a los dibujos adjuntos,

donde se muestra una posible forma de ejecución, dada a título de ejemplo no limitativo.

En los dibujos:

La figura 1 muestra una vista en perspectiva de un rollo de etiquetas según la invención.

La figura 2 una vista en planta a mayor escala de una porción de tira de etiquetas.

La figura 3 es una sección a mayor escala según la línea III-III de la figura 2.

La figura 4 es una vista en perspectiva ampliada de una porción de tira soporte con una etiqueta parcialmente desprendida.

Como puede verse en el dibujo, el rollo 1 de etiquetas autoadhesivas está constituido por una banda 2 que comprende, tal y como puede verse en las figuras 2 a 4; una tira soporte continua 3 con una de cuyas superficies 4 siliconada.

Sobre esta tira van dispuestas consecutivamente las etiquetas autoadhesivas 5, con el adhesivo dirigido hacia la superficie siliconada 4.

De acuerdo con la invención, las etiquetas 5 presentan a partir de la línea de separación 6, un corte 7 practicado perpendicularmente a dicha línea de separación 6.

Por su parte, la tira soporte 3 presenta, bajo cada línea de separación 6, un corte 8 enfrentado al corte 7 de cada tira, así como un corte transversal 9 coincidente con la porción central de la línea de separación de cada tira.

Con esta constitución, los cortes 7 son pasantes a través de las etiquetas 5 y de la tira soporte 3, mientras que los cortes 9 los lleva solamente la tira soporte, y como ya se ha indicado, coinciden con la línea de separación de

etiquetas.

Con esta constitución, el elemento de arrastre de la máquina etiquetadora empujará a la etiqueta en la zona donde se ha practicado el corte 7, levantando la misma.

5

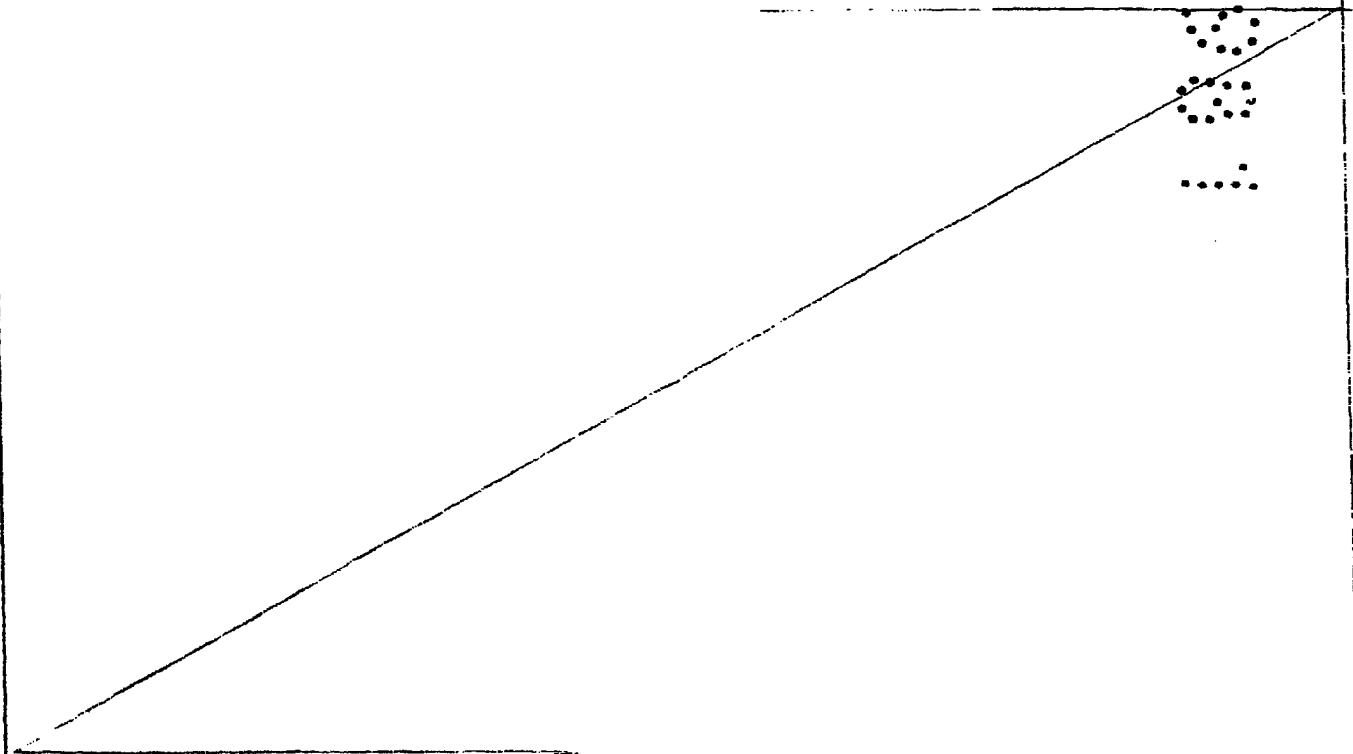
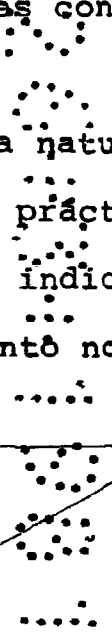
Cuando una etiqueta es fijada sobre el producto, los cortes 7 se fijan sobre dicho producto, al mismo tiempo que la etiqueta, sin que aparezca deformación de la etiqueta en la zona del corte.

10

De este modo las etiquetas presentan bordes continuos, lo cual presenta como ventaja esencial el poder disponer de una mayor superficie para el marcado de los productos. Además, como ventaja adicional se consigue una etiqueta que es más difícilmente deteriorable, por presentar bordes continuos.

10

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental.



REIVINDICACIONES

1.- Rollo de etiquetas autoadhesivas, que comprende un soporte formado por una tira continua de papel, siliconada por una de sus superficies, sobre la cual van dispuestas consecutivamente las etiquetas, con el adhesivo dirigido hacia la superficie siliconada, caracterizado porque las etiquetas llevan practicado, a partir de sus bordes adyacentes, un corte perpendicular a la línea de separación entre dichas etiquetas, cuyo corte es coincidente con otro que lleva la tira soporte la cual presenta por uno de los extremos del primer corte otro perpendicular al mismo, coincidente con la porción central de la línea de separación definida entre etiquetas.

2.- Rollo de etiquetas autoadhesivas, todo ello tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado en los dibujos adjuntos.

Esta Memoria consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 26 MAR 1961

D. MIGUEL VERDE PAREDES

A. M. VERDE PAREDES Y PAREDES
c/ B. Pinar de J. Guzmán, 112



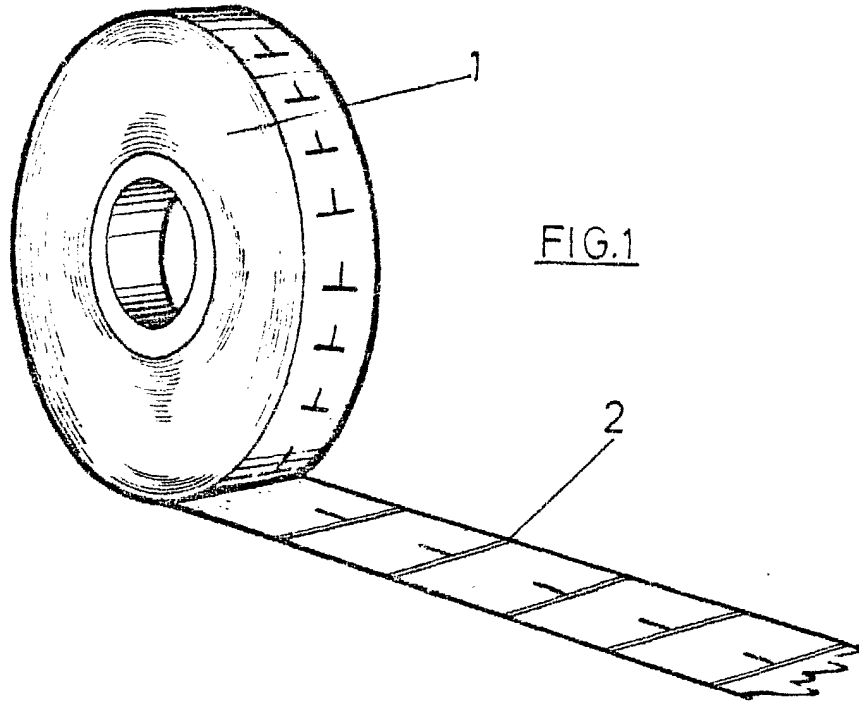


FIG. 1

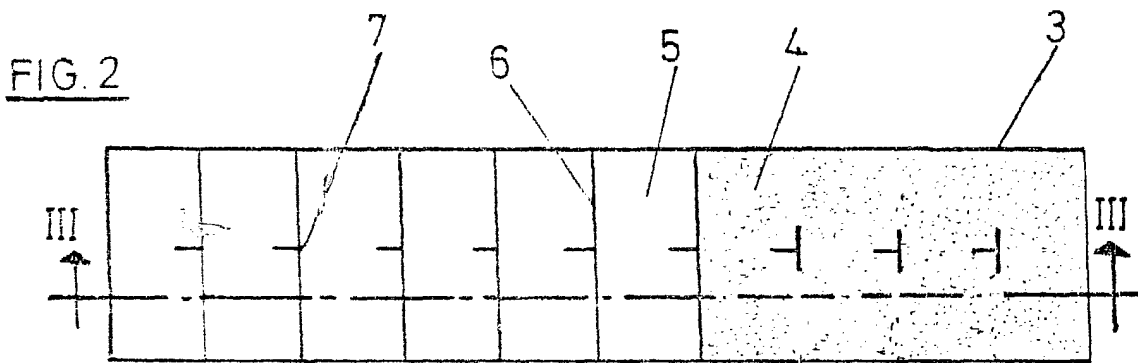


FIG. 2

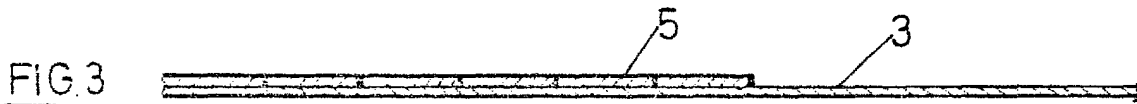


FIG. 3

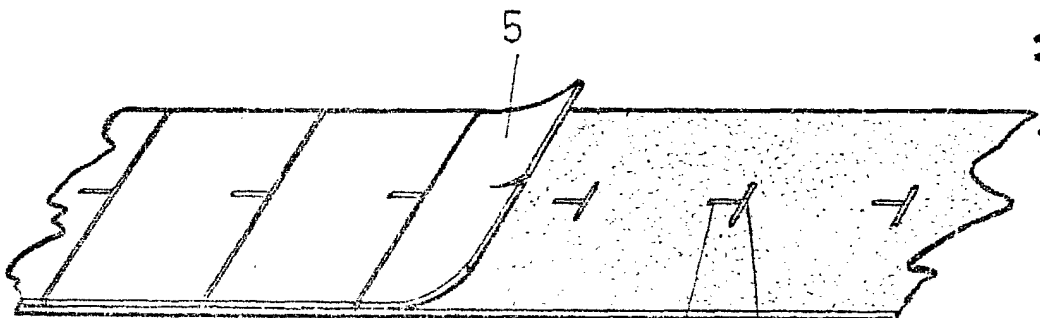


FIG. 4



Madrid 20 MAR 1901

AL SEÑOR AGUIRRE Y PAREDES
n. o. Firmador J. Suarez Diaz

ESCALA VARIABLE.