



83534-

93534

MEMORIA DESCRIPTIVA

---

Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Alejandro SOLER-ROIG JANER, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle de Gabriel y Galán, nº 5 - - -

5.

p o r

"NUEVA CINTA AUTOADHERENTE SEÑALIZADORA"

---

Las cintas autoadherentes que existen en la actualidad están constituidas por una película de material flexible tal como xantato de celulosa u otro conveniente, coloreado o no, con una cara provista de pegamento, protegido con una lámina protectora gofrada, y la opuesta impresa con los rotulados, cifras o dibujos requeridos, cual cara impresa sale así de la factoría productora de tales cintas.

10.

15.

Estas cintas, por lo tanto deben ser impresas por la



93534

fábrica de las mismas, por expreso encargo de la casa utilizadora de la cinta.

5. El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto la obtención de una cinta de las características de las del tipo descrito, pero con la gran particularidad de que la cinta permite ser impresa en el propio domicilio del usuario de la misma, sin que ésta salga con impresiones de la factoría.

10. Por lo tanto el usuario de la cinta, a su comodidad, puede imprimir la cinta que compra sin señalización alguna.

15. Ello además de la importancia que en sí tiene, el que siempre las factorías tengan cintas vírgenes para su entrega inmediata a cualquier peticionario, estas cintas presentan otra ventaja importantísima, y es la de que el usuario puede utilizar dichas cintas como rotuladoras o señalizadoras, merced a grabar en su superficie las letras, números, palabras o dibujos que le convengan, los cuales además de presentar el relieve necesario, se divisan fácilmente, ya que dichos relieves en el momento de hacerse los mismos, viran de color distinto al resto de la cinta.

20. Para una mejor interpretación, se describe a continuación un caso de realización práctica de una cinta según la invención, acompañándose de una hoja de dibujos en la que en sección, se representa la nueva cinta.

25. Consiste esta cinta en un cuerpo laminar formado por un soporte de material flexible moldeable (2), no elástico, de un color determinado, que en su cara inferior presenta el pegamento autoadherente correspondiente (3) recubierto por la lámina gofrada protectora oportuna (4), mientras que en la cara opuesta de este soporte (2) hay una película (1), no moldeable unida a la cinta soporte (2). Esta película (1) puede

30.



93534

- ser elástica dispuesta en tensión sobre la cinta moldeable (2) o bien ser de materia quebradiza. En ambos casos, la película no moldeable (1) es, preferentemente de color distinto que la base o soporte (2). Ello tiene por finalidad la de
5. que cuando se graba cualquier letra, palabra, número o dibujo, la película (1) en tensión o quebradiza, se rompe por el relieve formado por el grabado efectuado en la cinta, con lo que entonces aparece el color de la cinta soporte (2), consiguiéndose de esta manera que además del relieve efectuado en
10. la superficie de la cinta, éste sea de color distinto al fondo de la misma, viéndose con toda facilidad el grabado efectuado. Para acusar el contraste la cara de fondo del soporte moldeable puede ser del mismo color que el de la película no moldeable.
15. Ello permite que inclusive, la cinta sirva para ser empleada como rotuladora de toda clase de objetos.
- Se sobreentiende que en el presente caso, serán variables cuantos detalles de construcción y acabado, no alteren, cambien o modifiquen la esencia de la invención.

20.

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

25. 1ª.- Nueva cinta autoadherente señalizadora, de las del tipo que están constituidas por un soporte que en su cara inferior presentan el oportuno pegamento protegido con la lámina gofrada protectora, caracterizada por el hecho de que es-



93534

- tá constituida por un cuerpo formado por un soporte de material flexible, moldeable, no elástico, de un color determinado, sin impresión de clase alguna, que en la cara no moldeable superior, tiene adherida una película, siendo esta película no moldeable de color distinto al de la lámina soporte, a fin de que cuando en la cinta se graben letras, palabras, números o dibujos, el grabado permanezca en virtud de que la cinta es moldeable a presión y la lámina elástica no moldeable, se quiebre por el relieve de la grabación, lo que permite obtener un grabado que además es de color distinto a las partes lisas de la cinta, viéndose con toda facilidad el relieve del grabado.
- 5.
  - 10.

2ª.- Nueva cinta autoadherente señalizadora, según la anterior reivindicación, en la que para aumentar la intensidad del contraste del colorido, la cinta soporte moldeable presenta su cara opuesta, coloreada del mismo color que la película no moldeable.

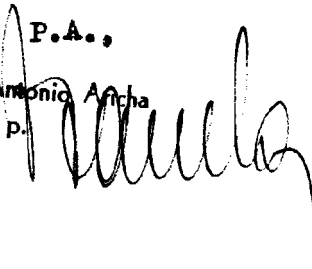
- 15.

3ª.- NUEVA CINTA AUTOADHERENTE SEÑALIZADORA.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Barcelona para Madrid, a veinticinco de Mayo de mil novecientos sesenta y dos.

P.A.,  
 Antonio Archa  
 p. p.

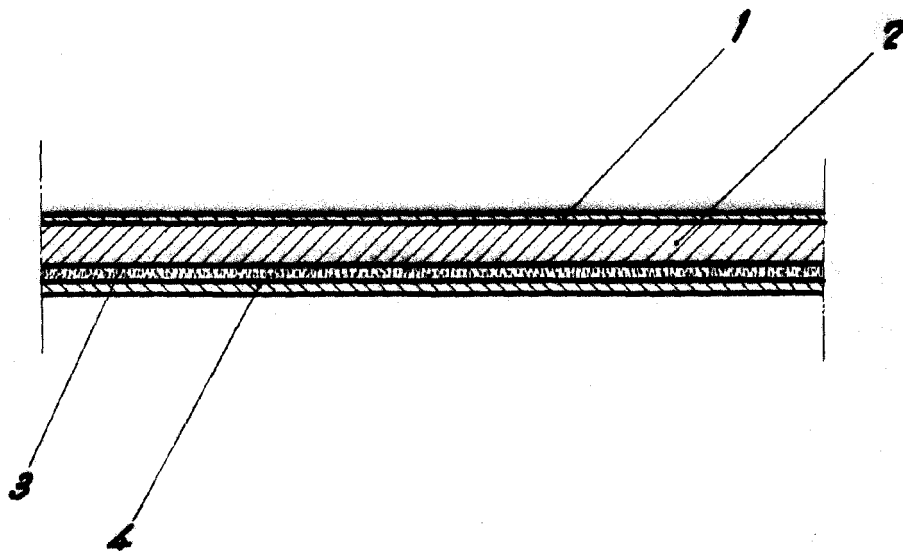


D. Alejandro Soler-Roig Janer



Hoja única

93534



Barcelona para, Madrid 25 de Mayo de 1962

P.A.

Antonio Aricha

P. P.

Escala variable