

19432



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

para "UN MARCADOR NUMERADOR PERFECCIONADO", a favor de Don Miguel Carrión Cuyás, domiciliado en Barcelona, calle de Casanova, Núm. 260, pral.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El modelo de utilidad que se describe se refiere a un marcador numerador perfeccionado.

5. Es aplicable, concretamente, a los marcadores para embalajes, barriles, sacos y envases comerciales en general, presentando la ventaja sobre los marcadores numeradores conocidos, de ser totalmente cerrados, evitándose así que los tipos y números se ensucien o manchen, como sucede con los actuales, por quedar visibles al exterior.

10. Con el modelo se han logrado esta serie de ventajas, por el hecho de disponer los números o tipos en sentido transversal a la tira de goma o similar que forma cinta sin fin; de esta manera, el tamaño de cada número o tipo no se traduce en aumento de longitud de esta tira sin fin, afectando solamente a su anchura, la que resulta aumentada en lo relativo a la dimensión de un solo tipo, mientras que en los actuales, dichas

15.

19432



tiras tenían que ir incrementadas en la suma de los aumentos de dimensión de todos los tipos.

5. El conjunto, al reunir varias tiras sin fin de corta longitud, es fácilmente encerrable en un estuche provisto de asa y dotado de una ventana, por la cual asoma únicamente el número o serie de números o tipos para marcar, existiendo al exterior una serie de botones de manipulación para el corrimiento de números.

10. A fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la cual se ha representado un caso de ejecución, que se cita solamente a título de ejemplo.

En el dibujo:

15. la figura 1ª muestra, en perspectiva, una tira sin fin según el modelo;

la figura 2ª manifiesta la disposición de varias tiras sin fin en soportes, en un caso de realización;

la figura 3ª muestra una variante de ejecución respecto de la Fig. 2ª; y

20. la figura 4ª indica el conjunto del aparato.

Consiste el modelo en construir una serie de tiras sin fin -1-, en las cuales los números o tipos -2- se hallan en disposición transversal, montando después cada tira sobre un rodillo giratorio -3- y haciéndola pasar por un soporte plano -4-, que en el caso de la Fig. 2ª es fijo al aparato.

25. Las tiras pueden también ser montadas en dos soportes giratorios, como indica la Fig. 3ª, cuyos soportes -5- son cuerpos prismáticos triangulares, de tal manera que siempre existirá la cara plana -6- de apoyo, para realizar la presión adecuada para la impresión, a cuyo fin existe una retenida R,

30.



con muelle para inmovilización del prisma inferior o sufridera.

El conjunto de tiras sin fin, en sus soportes, queda sostenido y recubierto por la caja -7-, dotada de ventana de trabajo -8- y de un asidero -9- opuesto a ella.

5. En una cara de esta caja van los mandos manipuladores -10-, para el movimiento individual de cada tira sin fin.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de ejecución que las indicadas a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, ser construido en cualquier forma y tamaño, empleando para su fabricación los materiales más adecuados a cada caso: por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.

10.

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:

15.

1ª.- Un marcador numerador perfeccionado, caracterizado esencialmente por el hecho de que cada cinta sin fin, numeradora o marcadora, presenta los números o tipos dispuestos en sentido transversal a la longitud de la cinta, con lo cual el tamaño o altura de estos tipos solo influye en el ancho de la cinta y no en su longitud.

20.

2ª.- Un marcador según la anterior reivindicación, en el cual, cada cinta sin fin se monta sobre soportes acoplados a la caja general, cuyos soportes pueden ser un rodillo gira-

25.

19432



torio en combinación con un soporte sufridera fijo, o bien dos juegos giratorios, por ejemplo prismas triangulares, en los que una de las caras hace de sufridera para efectos de presión de marcado.

5. 3ª.- Un marcador numerador según las precedentes reivindicaciones, en el que, los ejes de giro de los rodillos o piezas soporte de las cintas sin fin, se hallan alojados en cojinetes practicados en las paredes de una caja que cubre los dos flancos y frentes del conjunto, dejando solo una ventana longitudinal, por la que asoman los números o tipos que han de marcar, llevando la parte opuesta de esta caja un asidero adecuado para ejercer presión.

10. 4ª.- Un marcador numerador según las reivindicaciones que anteceden, en el que, en uno de los frentes de la caja, del lado de los muñones de los soportes giratorios, van unos botones o pomos de maniobra para la corrida de números o tipos.

5ª.- Un marcador numerador perfeccionado.

20. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 12 de marzo de 1949.

MIGUEL CARRION CUYAS.

p.a.

JAIMÉ GARRÓN

p. e.

