

120999

73 ABR



120999

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: D. MARCIANO VEGANZONES GONZALEZ

RESIDENCIA: PONTEVEDRA.- Fray Juan Navarrete, 21 -9º

ENUNCIADO: MARCADOR AUTOMATICO DE CANTOS ADAPTABLE
A TRANSPORTADORES DE TABLEROS

Prioridad: Patente n.º del

BM.

120999



1 La invención a que se refiere la presente memoria constituye una novedad industrial de características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de 26 de julio de 1929, texto refundido publicado el 30 de abril de 1930.

5 La invención se contrae como su enunciado indica, a un marcador automático de cantos adaptable a transportadores de tableros, que tiene por finalidad esencial hacer un marcaje fácil, cómodo y seguro para lograr una mejor presentación de los productos (tales como tableros de partículas) cuya preparación final discurre sobre transportadores. Por otra parte, hace rentable el marcaje de estos productos, ya que evita el empleo de mano de obra.

10 Como complemento de la presente descripción se adjunta una hoja de plano en la cual se presenta una planta, un alzado y una perspectiva del marcador automático de cantos.

15 En la planta y alzado de estos dibujos puede apreciarse la posición de las distintas piezas que componen dicho marcador. La perspectiva dá una idea de la forma como inciden los cantos del tablero sobre el disco para quedar marcados.

20 La invención consta esencialmente de una rueda (1) en cuya periferia va adaptada la marca (2) grabada en sello de goma normal a imprimir en el tablero, la cual sobresale ligeramente de la circunferencia exterior de la rueda. Esta marca, vá pegada a una banda de goma que se adapta por presión a la periferia de la mencionada rueda.

25
30

120999



1

Un rodillo (3) cubierto exteriormente por una banda de fieltro, tiene en su interior la tinta de marcar, que pasa al fieltro exterior por medio de unos agujeros de pequeño diámetro.

5

Un muelle (4) mantiene presionado el conjunto de rodillo portador de tinta y la rueda marcadora, por medio de la correspondiente armadura (5) (7) (8), contra el pivote (6).

10

Un angular (10) unido a una placa de hierro soporta todo el conjunto. El angular lleva unas ranuras que hacen de correderas para poder situar la marca a la altura del borde del tablero.

15

El tablero (9) que viene sobre un transportador con una velocidad relativamente pequeña, incide sobre la periferia de la rueda (1), hace girar ésta, y a la vez, la misma, empuja hacia atrás, todo el conjunto tensando el muelle (4). La marca que va en la periferia de la rueda se impregna de tinta en el rodillo (3) que gira libremente, con la tinta recogida marca al tablero (9) tantas veces como la longitud del mismo contenga la longitud de la circunferencia exterior de la rueda.

20

25

Al terminar de pasar el tablero, el conjunto rueda y rodillo, vuelve a su posición inicial por la tensión del muelle (4); quedando fijada esta posición por el pivote (6) que detiene el avance del armazón del conjunto.

Con el dispositivo descrito se obtienen un conjunto de ventajas considerables, de las que podemos citar como principales las siguientes:

30

1ª.- El producto a marcar, gana en presentación, logrando la casa que lo produce un mayor prestigio y una ple-

120999



1 na distinción de sus marcas.

2ª.- La fabricación del mismo es de un coste muy bajo.

5 3ª.- Sustituye al marcado manual, que suele ser caro e imperfecto.

4ª.- Se puede acoplar facilmente a cualquier tipo de transportador.

5ª.- Puede ser fabricado con material de hierro, plástico, etc.

10 Hecha la descripción precedente hemos de añadir, que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

15 NOTA

En resumen, el Modelo de Utilidad que se solicita recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

20 1ª.- MARCADOR AUTOMATICO DE CANTOS ADAPTABLE A TRANSPORTADORES DE TABLEROS, caracterizado porque consta esencialmente de una rueda que gira libremente, en cuya periferia lleva adaptada la marca a imprimir, la cual al rozar contra un fieltro impregnado de tinta, situado en otro rodillo, que gira libremente, toma ésta y señala el borde del tablero, quedando la marca en el mismo, de tal forma que al incidir el
25 canto del tablero sobre la periferia de la rueda, empuja a ésta y ella al conjunto del marcador hacia atrás tensando un muelle, que en el momento de pasar el tablero, hace volver el marcador a su posición primitiva; a la vez que empuja el conjunto hacia atrás, hace girar la rueda, la cual va imprimiendo
30 la marca en el borde del tablero, tantas veces como la lon

120999



1 gitud de la circunferencia de la misma, contenga la longitud
de la circunferencia exterior de la rueda.

2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre
el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita:

5 "MARCADOR AUTOMÁTICO DE CANTOS ADAPTABLE A TRANSPORTADORES DE
TABLEROS".

Todo conforme queda descrito y reivindicado en la
presente Memoria que consta de cinco páginas mecanografiadas
y dibujos que se acompañan.

10

Madrid, 13 de Abril 1.966

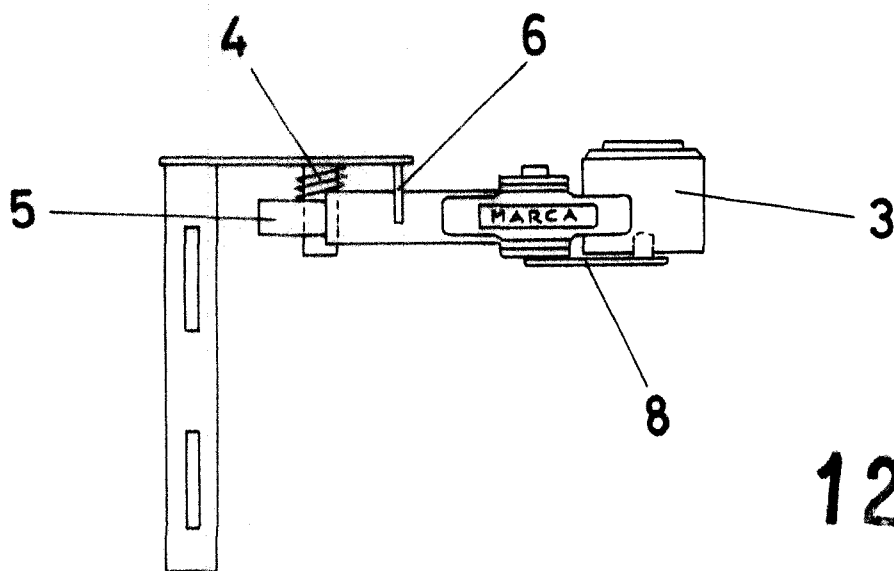
BERNARDO UNGHIA
p.p.

15

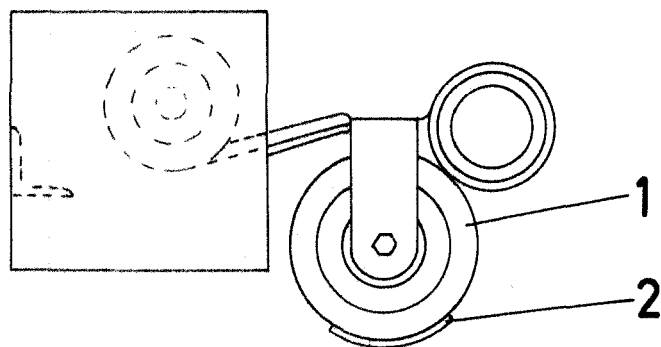
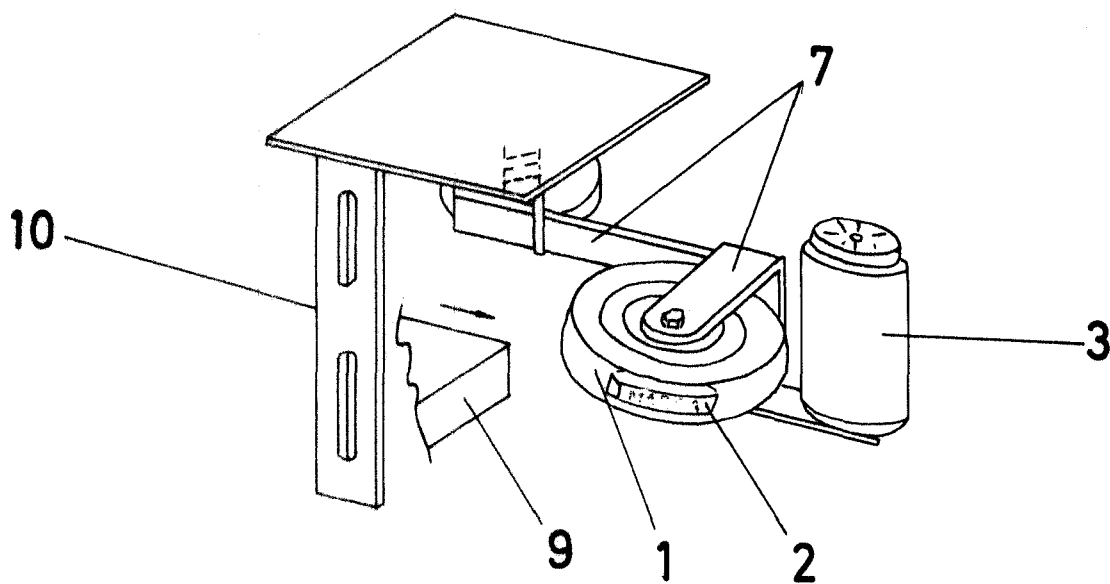
20

25

30



120999



ESCALA VARIABLE

Madrid, 10 de Abril de 1966

BERNARDO UNGRIA

P.P.