



-2 N

184717

P.- 52.233

File No 907.978
Juan José Celada Gutierrez

1071

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>B65</u>
CLASE <u>H</u>

Memoria descriptiva

para solicitar MODELO DE UTILIDAD por 20 años

a nombre de MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY

entidad norteamericana

establecida en 3 M Center, Saint Paul, Minnesota,
Estados Unidos de América.

por: "UN DISPOSITIVO PARA ENTREGAR CINTA ADHESIVA SENSIBLE
A LA PRESION"
(Clase Internacional B65h)

28.X.72



Esta invención se refiere a un distribuidor mejorado para utilizar con cinta adhesiva sensible a la presión.

5 La presente invención proporciona un distribuidor para mesa escritorio o mostrador y que tiene un soporte que permite la fácil extracción de la cinta por una persona que está de pie en cualquier posición relativa con respecto al distribuidor, sin que sea necesario levantar el distribuidor para orientar el mismo con fines de uso.

10 El nuevo distribuidor de la presente invención proporciona el montaje giratorio de una armazón para soportar un rollo de cinta adhesiva sensible a la presión, permitiendo la fácil oscilación o rotación del mismo a la posición en la que puede ser fácilmente extraído un trozo de
15 cinta del rollo a través de un cortador. La armazón que soporta la cinta adhesiva sensible a la presión está montada a pivotamiento sobre una base. La montura permite que la armazón del distribuidor oscile o gire en torno al eje de
20 un elemento de sujeción de tal manera que la trayectoria de la cinta se puede modificar fácilmente para extraer la cinta sin necesidad de que se mueva todo el distribuidor.

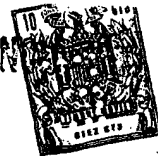
25 El distribuidor comprende un rodillo para soportar una bobina o rollo de cinta adhesiva sensible a la presión, una armazón que tiene paredes laterales en las cuales está soportado para girar dicho rodillo, una placa inferior



que soporta a dichas paredes laterales, y un montante formado en la base frente a dichas paredes laterales y separados de ellas, incluyendo dicho montante una superficie a la cual se adherirá ligeramente y de manera separable dicha cinta en razón de su cooperación sensible a la presión, y un filo de corte situado delante de dicha superficie, a través del cual se cortará la cinta adhesiva. La placa inferior de la armazón está asegurada de manera pivotable a la base mediante un elemento de sujeción asegurado centralmente con respecto a la base y que tiene su eje perpendicular al eje del rodillo. La base está formada de material que aporta peso suficiente al soporte de la armazón o está cargada con material que proporciona dicho peso.

En los dibujos que se acompañan, la figura 1 es una vista en planta del nuevo distribuidor, y la figura 2 es una sección vertical tomada aproximadamente a lo largo de las líneas 2-2 de la figura 1.

El distribuidor de cinta de la presente invención está designado en general por el número de referencia 5. El distribuidor de cinta comprende una armazón 6 para soportar a rotación un rodillo 7 y un rollo 8 de cinta 9. La armazón comprende paredes laterales separadas 10 y 11 que tienen formadas hendiduras para recibir y soportar en rotación al rodillo 7, una placa inferior 12 y un montante formado sobre la armazón frente al rodillo 7 y separado del



5 mismo. El montante comprende un par de paredes separadas 14 y 15 que se extienden hacia arriba desde la placa de base 12, y una pieza metálica estampada 16. La pieza estampada 16 está situada entre las paredes 14 y 15 y está configurada para proporcionar una superficie lisa a la cual se adherirá ligeramente y de manera separable la cinta, y un filo de corte 18 está soportado en la pieza estampada delante de la superficie.

10 La armazón 6 está soportada de manera pivotable centralmente con respecto a la base 20. La base 20 es un miembro circular que recibe en su punto central un sujetador 21 que pasa a través de una abertura de la placa inferior 12 y de la pieza estampada 16. La base 20 puede estar formada de material pesado para soportar el distribuidor al ser extraída la cinta 9 del rollo 8, o puede estar formada con un rebajo anular 22 que se puede llenar con arena u otro material que le proporcione peso. Se puede colocar una cubierta 23 de metal, fieltro, película o similar, sobre la parte inferior de la base 20 para retener en el rebajo 22 el material que le proporciona el peso.

25 Esta estructura permite que el usuario pueda hacer girar el distribuidor de cinta fácilmente hasta una posición del mismo tal que pueda ser extraído un trozo de cinta del rollo 8 y cortado sobre la hoja 18. No es necesario levantar y hacer girar el distribuidor para poder extraer

184717

-2



la cinta; como en los modelos usuales. Se precisa muy poco esfuerzo para hacer girar el distribuidor, que está sólidamente situado sobre su base.

5

Reivindicaciones

10

Los puntos que como característica de novedad se presentan para que sean objeto de esta solicitud de Modelo de Utilidad en España, por VEINTE años, son los siguientes:

- 15 1.- Un dispositivo para entregar cinta adhesiva sensible a la presión, que tiene un rodillo que soporta una bobina o rollo de cinta, una armazón en la que está soportado para girar dicho rodillo, un montante formado en dicha armazón frente al rodillo citado y separado del mismo, llevando dicho montante un miembro que tiene una superficie
- 20 lisa, a la cual se adherirá dicha cinta ligeramente y de manera separable, y un filo de corte delante de la superficie para realizar el corte de un trozo de cinta, caracterizado por la particularidad de que la armazón está montada a pivotamiento en una base de soporte que permite la rotación de la armazón en torno a un eje normal al eje de rota
- 25

28.X.72

- 5 -



ción del rodillo.

2.- Un dispositivo para entregar cinta adhesiva sensible a la presión.

5 Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en los dibujos que se acompañan y con los fines que se han especificado.

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

2 NOV. 1972

Madrid,

P. A.
Alberto de Lizaburu
Por Poderes

28.X.72

A.R.A.

184717

-2 N

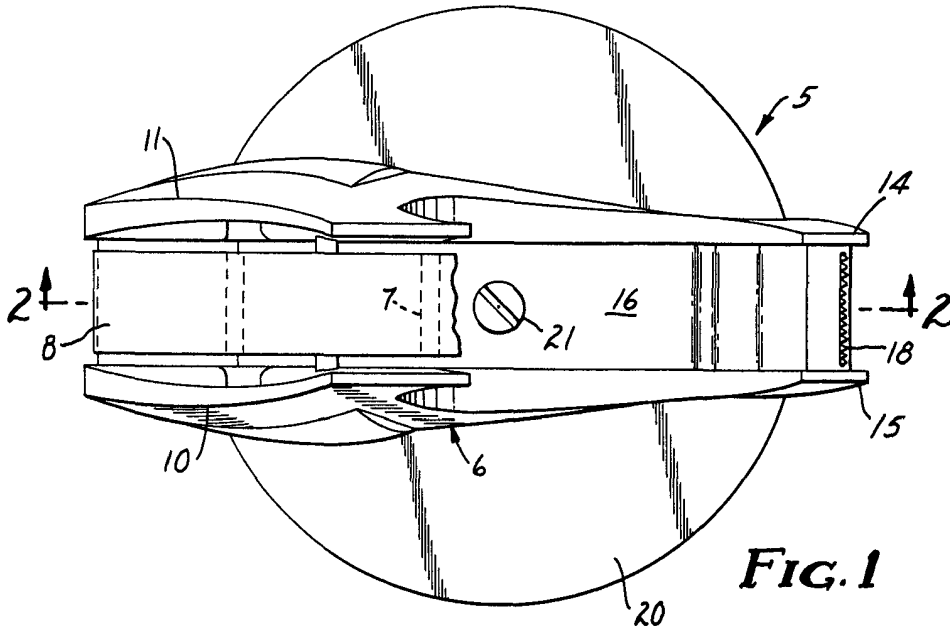


FIG. 1

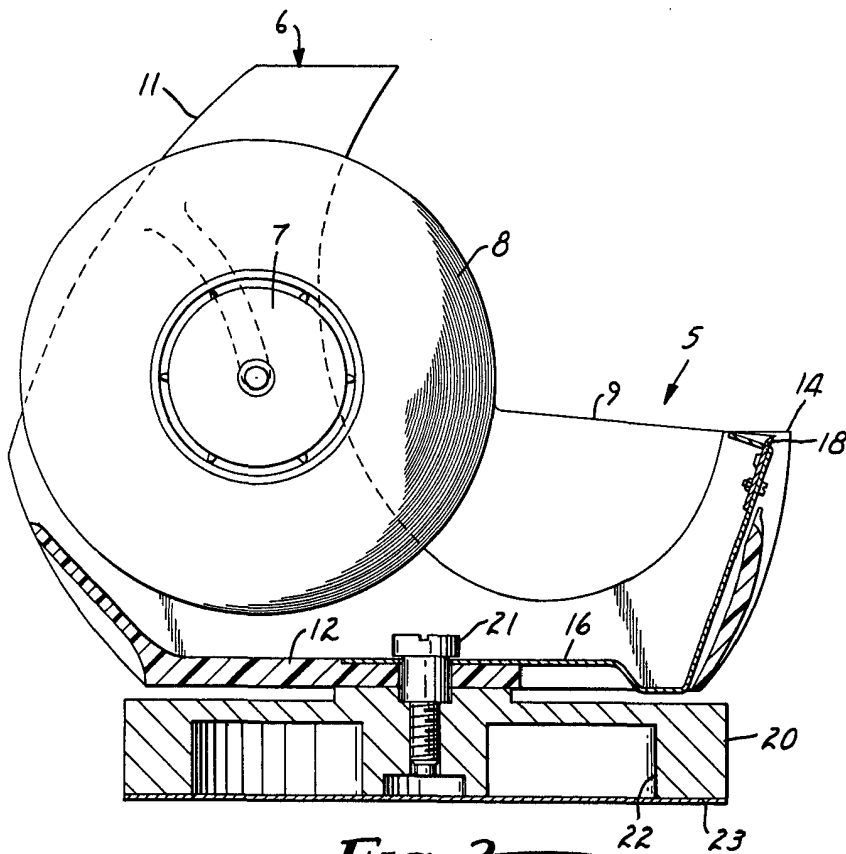


FIG. 2

Alberto de Elzaburu
Per Poder.