



113.786

113786

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: D. PEDRO FANDOS FREIXA, D. JOSE APARICIO AGUILAR y D. PABLO MOLINA LEON de nacionalidad española.

RESIDENCIA: BENIMACLET (Valencia), Senda de la Carrasca, nº 13.

ENUNCIADO: "UN APLICADOR DE CINTA ADHESIVA"

Prioridad: Patente n.º del

gl/ld.



JUN. 1935

113786

1

La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial con 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 sobre Propiedad Industrial, de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

5

10

El desarrollo de la industria española trae consigo la mecanización en sus diferentes ramas, para conseguir una máxima producción con un mínimo esfuerzo.

15

Al efecto, la industria de la madera viene haciendo grandes progresos en este sentido, hecho que nos lo confirma la gran variedad de máquinas con que cuenta y las continuas modificaciones que se van introduciendo.

20

Como todos conocemos, la unión de piezas de chapa de madera viene efectuándose habitualmente la mano especializada a base de humedecer la cinta adhesiva manualmente, por medio de un pincel o una esponja, aplicándola sobre la junta de los dos cuerpos de chapa a unir. Indudablemente este procedimiento lleva inherente grandes dispendios de tiempo y resulta altamente costoso, reuniendo unas condiciones higiénicas muy deficientes.

25

Con el objeto de la presente Memoria se ha conseguido, como indica su enunciado, un aplicador de cinta adhesiva, preferentemente para madera, que reúne unas cualidades totalmente nuevas.

30

El aplicador en cuestión dispone incorporado a la zona de salida de la cinta una fuente de calor, quedando establecida la adherencia de la propia cinta por medio de la aplicación de dicha fuente calórica sobre la superficie de-



113786

1 la primera.

5 Para ayudar a la comprensión de la idea expuesta se ha confeccionado a título explicativo y sin carácter restrictivo alguno, una lámina de dibujos. Ilustra la presente Memoria como un ejemplo de realización del objeto que nos ocupa.

10 Como puede apreciarse en la figura única representada, elemento calórico -1- se halla incorporado a la zona de salida de la cinta -2-. También podemos apreciar la caja de conexión -3- dispuesta al lado del citado elemento calórico -1-.

15 La organización mecánica del dispositivo en cuestión puede captarse en toda su sencillez. El carrete -4- -- comporta a la cinta -2- a la que dirige, sobre la pletina articulada -5-, hacia la fuente calórica -1-. Obsérvese que la citada pletina -5- comporta una muesca -6- donde coincidirá uno de los dos nervios-aletas -7- que hacia ella se encuentra proyectado. Con una ligera presión de la mano que sustenta el dispositivo a través de la ventana -8-, queda apresada la cinta -2- frenando su recorrido y quedando dispuesta para ser cortada mediante el labio dispuesto al efecto.

20 La proyección industrial del dispositivo aplicador de cinta adhesiva ofrece una serie de ventajas decisivas. En efecto, el proveer al dispositivo de una fuente calórica, que bien puede tratarse de una resistencia eléctrica o de cualquier otro generador de calor, al contacto con la cual se diluye la película adhesiva quedando lista para su pegado, confieren al Modelo solicitado una utilidad práctica singular por el beneficio o efecto nuevo que aporta a-

30

113786



M. 1965

1

la función a que se destina.

5

Hecha la descripción precedente, es necesario 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 lo que se reivindica en la siguiente

N O T A

10

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

15

1ª.- UN APLICADOR DE CINTA ADHESIVA, esencialmente caracterizado por el hecho de tener incorporado a la zona de salida de la cinta una fuente de calor, y porque la adherencia de la propia cinta queda establecida por medio de la aplicación de dicha fuente calórica sobre la superficie de la primera.

20

2ª.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita, "UN APLICADOR DE CINTA ADHESIVA".

25

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

30

Madrid, 26 de Mayo de 1.965
ALFONSO UNGRIA

P.I.

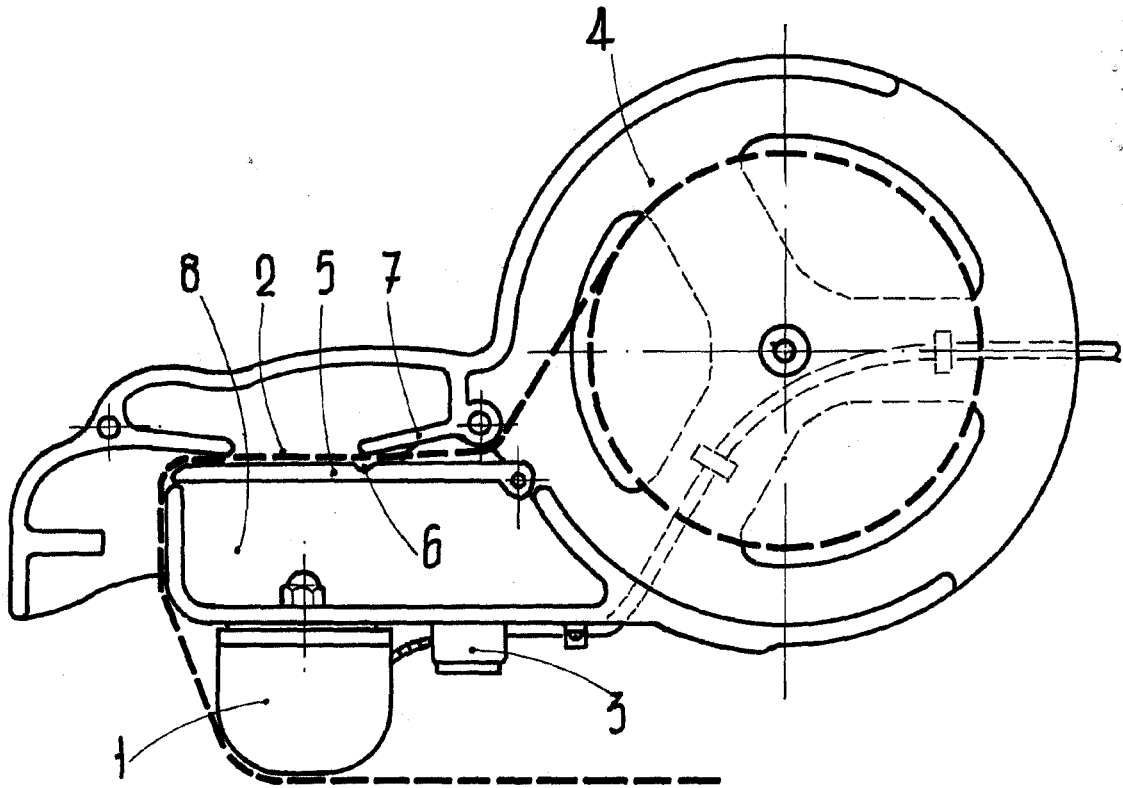
D. PEDRO FANDOS FREIXA
D. JOSE APARICIO AGUILAR y
D. PABLO MOLINA LEON

113786

hoja única



113786



ESCALA VARIABLE

Madrid, 26 de Mayo de 1965

ALFONSO UNGRIA

P.P.