156821

TECNICA
C 09 B 25
J F

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

A favor de D. RAMÓN JOVÉ MERCADER, de nacionalidad española, residente en BARCELONA, Vía Augusta, 80. por: "PISTOLA CON SOPORTE, PARA LA APLICACION DE ADHESIVOS". -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una pistola con soporte, para la aplicación de adhesivos.

Mayormente concierne el modelo, a una pistola para aplicar adhesivos, de las utilizadas principalmente en las industrias de la madera y de los plásticos para adherir entre sí planchas y piezas mediante adhesivo en frío, cuyas pistolas comprenden un gatillo que impulsa por bombeo el

líquido adhesivo alojado en el depósito o cuerpo de la pistola, hacia un pincel dispuesto en el extremo del conducto de suministro solidario del citado cuerpo.

Estas pistolas presentan en la práctica, el inconveniente de que cuando el aparato está un cierto tiempo sin utilizarse, sea en las propias jornadas de trabajo o por algún día, se forma una capa o engrudo en el pincel aplicador de la pistola con el consiguiente inconveniente para su buen uso, para remediar lo cual es preciso someter el pincel a un lavado mediante un disolvente adecuado, representando ello la natural pérdida de tiempo del operario que está trabajando con el aparato.

A fin de eliminar este inconveniente, se ha ideado un conjunto de pistola con soporte para aplicación de adhesivos, cuyo es el objeto de este modelo, que resuelve por completo el referido problema.

A dicho efecto, el extremo del conducto de suministro del adhesivo al pincel de la pistola, está dotado de una boquilla-tapón que cierra en la boca de un recipiente dispuesto en uno de los extremos del soporte y en el cual se dispone una cantidad de disolvente, mientras que por su otro extremo está previsto un asiento inclinado en el que se apoya el cuerpo de la pistola, de modo que una vez colocado este aparato en su soporte, el pincel del mismo queda introducido en la boca del recipiente con disolvente, quedando prácticamente

cerrado por la boquilla-tapón en el que va montado el pincel.

Al quedar cerrado el recipiente, las emanaciones del disolvente alojado en el mismo evitan que se reseque el adhesivo que cubre el pincel, con lo que este elemento está siempre a punto de funcionar.

Al no resecarse el pincel, se aumenta su duración debido a evitarse la rotura de sus cerdas, como ocurre cuando los pinceles quedan resecos durante un cierto tiempo.

Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña una hoja de dibujos, en los que se ha representado un caso práctico de realización, que se cita a título de ejemplo no limitativo del alcance de este modelo de utilidad.

En los dibujos:

La figura 1, muestra el conjunto de pistola con soporte, para la aplicación de adhesivos, objeto del modelo, visto en alzado parcialmente seccionado.

La figura 2, representa el soporte visto en planta.

La pistola para aplicación de adhesivos objeto del modelo, comprende el correspondiente cuerpo-depósito -1- para el adhesivo y el gatillo de bombeo -2- del mismo, montado en el tubo de salida -3- en cuyo extremo va acoplado el pincel aplicador -4-, presentando este tubo un acodamiento -3'- y estando dotado el extremo del mismo de una boquilla-tapón -5- en la que van montadas las cerdas

del pincel.

Dicha boquilla-tapón con su pincel, se ajusta en la boca -6- de un recipiente -7- acoplado en uno de los extremos del soporte -8- de la pistola, recibiendo de esta forma el pincel las emanaciones que despide el disolvente líquido alojado en el recipiente.

El soporte de la pistola está constituido por un cuerpo hueco en forma de puente, el cual presenta en uno de sus extremos un plano inclinado -9- en el que se acopla en forma amovible el recipiente -7- del disolvente, mediante una tuerca de material plástico -10-, mientras que en el extremo opuesto, presenta el soporte, un asiento -11- en inclinación opuesta a la del plano inclinado y en el que se encaja el cuerpo-depósito de la pistola.

Gracias a la estructura de la pistola y a la disposición de los planos inclinados del soporte, una vez colocada la pistola sobre el mismo, la boquilla-tapón de la misma tiende a mantener cerrado el recipiente -7- de líquido disolvente.

La boquilla-tapón -5- va acoplada a rosca en el extremo del tubo -3- de salida del líquido, a fin de poder desmontarla para su intercambio o posible limpieza a fondo.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización, que difieran sólo en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales

alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse la pistola con soporte, para la aplicación de adhesivos, de referencia, en cualquier forma y tamaño, con los materiales y medios más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1.- Pistola con soporte, para la aplicación de adhesivos, cuya pistola comprende un gatillo impulsor por bombeo del adhesivo alojado en el depósito de la misma, c a r a c t e r i z a d a porque el extremo del conducto acodado de suministro del adhesivo, solidario del cuerpo de la pistola, está dotado de una boquilla-tapón (intercambiable), en la que van montadas las cerdas del pincel aplicador del aparato, cuya boquilla-tapón cierra en la boca de un recipiente con líquido disolvente, dispuesto en uno de los extremos del soporte, una vez se ha colocado la pistola en su soporte, de modo que el pincel de la misma recibe las emanaciones del disolvente, para que permanezca humedecido.

2.- Pistola con soporte, para la aplicación de adhesivos, según la anterior reivindicación, caracterizada porque el soporte de la pistola está constituido por un cuerpo (hueco) en forma de puente, presentando en uno de sus extremos, un plano inclinado en el que se acopla en forma amovible el recipiente con disolvente, mientras que en el extremo

opuesto de dicho soporte existe un asiento en inclinación opuesta a la del plano inclinado, en el cual se encaja el cuerpo-depósito de la pistola, cuando se coloca en el soporte, quedando cerrado el recipiente del disolvente con la propia boquilla-tapón de la pistola.

3.- PISTOLA CON SOPORTE, PARA LA APLICACION DE ADHESIVOS.

Consta la presente memoria descriptiva de seis hojas mecanografiadas, foliadas, numeradas y escritas por una sola cara, acompañada de una lámina de dibujos.

Madrid, a 13 de Marzo de 1970

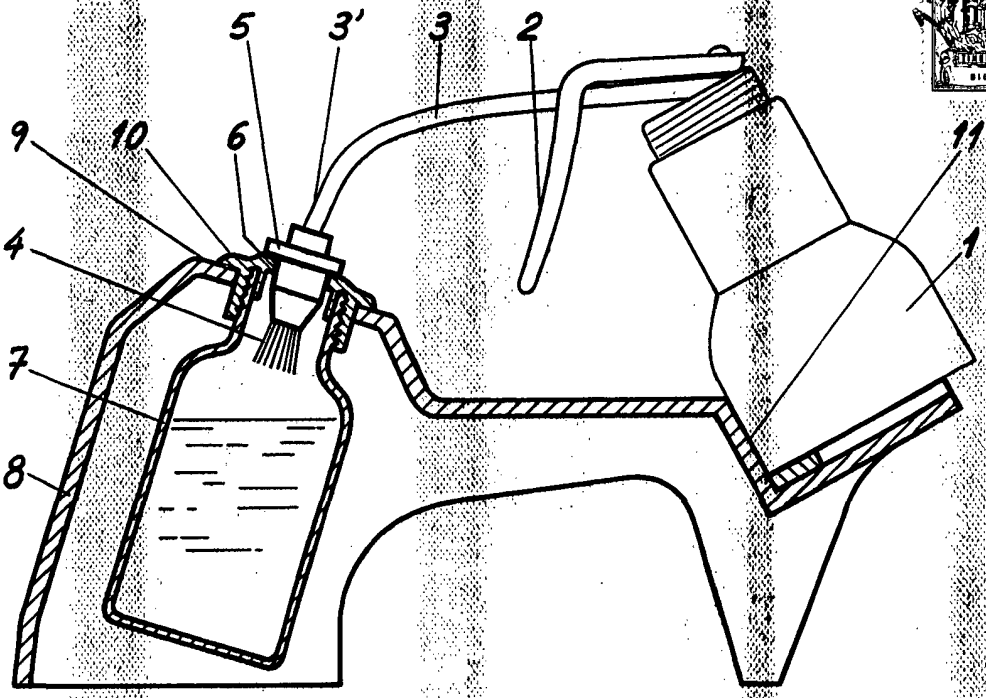
RAMÓN JOVÉ MERCADER

p.a.

MANUEL DE RAFAEL

P. P.

D. RAMON JOVE MERCADER 156821 Hoja única



BAD ORIGINAL

Fig. 1

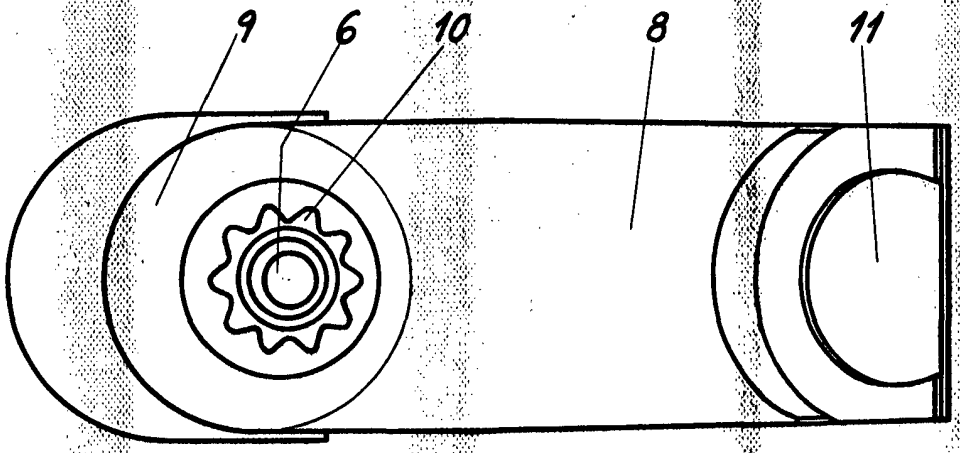


Fig. 2

Madrid 13 de Marzo de 1970

MANUEL DE [illegible]
P. P.