



81996

MEMORIA DESCRIPTIVA

---

Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Carlos WOESSNER RIEGGER, de nacionalidad alemana, residente en Barcelona, calle de Mallorca, n° 330 - - - - -

p o r

“DISPOSITIVO PARA EL ENTINTADO AUTOMÁTICO DE LOS RODILLOS PARA PINTAR”

10. Los rodillos para pintar conocidos hoy en el mercado, están constituidos, como es sabido, por un simple rodillo unido al eje acodado que actúa, al propio tiempo, de mango.

15. Esta realización tiene el inconveniente de que cuando se termina la carga de pintura o tinta dada al rodillo, se debe descender si se está pintando elevadamente, buscar el bote de pintura y colocar una nueva carga.



81996

Cada vez que se produce ello, por muy rápido que se vaya, es originario de una interrupción con la consiguiente pérdida del ritmo en el trabajo. Igualmente la superficie que se está pintando presenta, en las interrupciones de agotamiento de pintura y nueva carga correspondiente, irregularidades en el pintado, que hacen insatisfactorio el acabado del mismo.

5.

A fin de eliminar estos inconvenientes, se ha creado el objeto del presente Modelo de Utilidad.

10.

Para una mejor interpretación, se describe a continuación, un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo, de un dispositivo según la invención, acompañándose de una hoja de dibujos en la que:

15.

En la figura 1, se representa un rodillo con el nuevo dispositivo.

En la figura 2, es una vista por testa de la figura anterior, y

La figura 3, es el acoplamiento de una prolongación del tubo.

20.

Consiste la invención en un dispositivo formado por un tubo (1), que termina con una boquilla (2) de suministro de la pintura, barniz o esmalte, de cualquier clase.

25.

Este tubo (1) está solidarizado, por medios adecuados, tal como bridas (3) y (4) al mango (5) del rodillo (8) de cualquier tipo, para pintar.

El tubo (1) está unido a la llave (6) de apertura y cierre del paso de la pintura, barniz o esmalte, que mediante la conducción (7) proviene del oportuno depósito a presión obtenida por cualquier sistema conocido.

30.

El funcionamiento de este dispositivo es como sigue:



81990

Una vez entintado el rodillo (8) se procede a asir el tubo (1) por la llave de paso (6) y se procede a pintar como de costumbre. Al notar que empieza a agotarse la pintura o esmalte, entonces con la propia mano de accionamiento, se abre, suficientemente, la llave (6), y la pintura o esmalte proveniente, a presión, del depósito, pasa por el tubo (1) y llega a la boquilla de entintado (2) con lo que el rodillo (8) en su operación rodante vá recogiendo la pintura, barniz, o esmalte y lo vá distribuyendo en la superficie que se trabaja.

Como es natural, esta boquilla de entintado puede ser de la longitud que convenga, aunque preferentemente, será la que abarque toda la correspondiente al rodillo.

Igualmente la llave de paso podrá llevar un tamiz interno.

El paso de la pintura de la boquilla al rodillo, será por roce directo, con ranura o agujeros en la boquilla para el paso de la pintura y con o sin pantalla de distribución.

Además, está prevista la disposición de medios para graduar el índice de contacto del rodillo con la boquilla de salida de la pintura, barniz o esmalte.

En definitiva serán variables cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen la esencia de la invención.

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:

1ª.- Dispositivo para el entintado automático, de los

81996



5. rodillos para pintar, caracterizado por el hecho de estar constituido por un tubo provisto de la oportuna boquilla de suministro de la pintura, barniz y esmalte, el cual está solidarizado, por bridas de unión, al mango del rodillo para pintar y unido a la llave de apertura y cierre del paso de la pintura, barniz y esmalte que mediante la conducción oportuna proviene, a presión, del depósito general.

10. 2ª.- Dispositivo para el entintado automático de los rodillos para pintar, según la anterior reivindicación, en el que para acercar, más o menos a voluntad, el rodillo a la boquilla de entintado, y por ende el que éste sea más o menos intenso, hay medios para el acercamiento, en cualquier momento preciso, cuales medios son las propias bridas de sujeción.

10. 3ª.- DISPOSITIVO PARA EL ENTINTADO AUTOMÁTICO DE LOS RODILLOS PARA PINTAR.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, a siete de Julio de mil novecientos sesenta.

P.A.,  
Antonio Ancha  
P.P.



FIG. 1

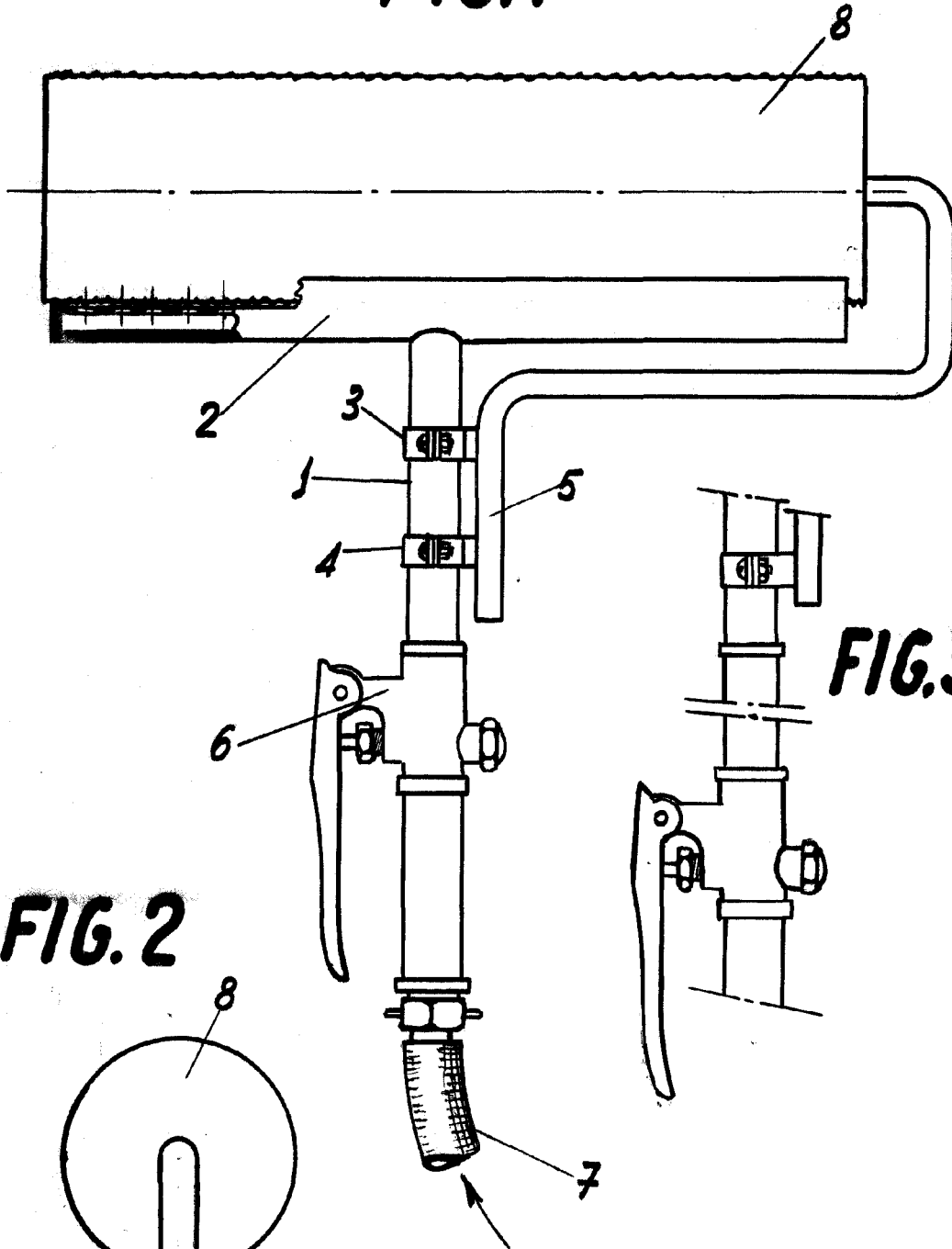


FIG. 2

FIG. 3

MADRID, 7 DE JULIO DE 1960

P.A.  
Antonio Arisbe  
P. P.

ESCALA VARIABLE.