

46495



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

para "RODILLO PARA PINTAR, PERFECCIONADO", a favor de Don EMI-
LIO BUIL BENDICHO, domiciliado en BARCELONA, Avenida de la Re-
pública Argentina, nº 226.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un rodillo
para pintar , perfeccionado.

- Actualmente los rodillos para pintar son comunmente con-
feccionados con su parte activa o brocha a base de piel con
5. lana o bien con caucho esponjoso con cuyas materias es forrado
el cilindro soporte. Este sistema de montaje se efectúa por pe-
gado y cosido, siendo por ello la realización de estos rodillos
más bien lenta. Si a esta lentitud de confección que aumenta el
precio se le suma el valor elevado de las materias primas cita-
10. das, se obtiene un precio por rodillo que nada tiene de econóP

46495



mico. Y con el agravante de que a veces por falta de materia prima es imposible su fabricación.

5. Estos inconvenientes quedan suprimidos con la nueva organización del rodillo objeto de este modelo, que con materias primas económicas siempre existentes en el mercado, son fabricados con suma rapidez y facilidad.

10. En el presente rodillo la parte activa o brocha está constituida por un núcleo de cualquier material más o menos resistente, este núcleo de forma longitudinal lleva ensartados una continuidad de pelos o fibras animales, vegetales o sintéticos, y es arrollado sobre la superficie exterior del cilindro soporte.

15. Para mejor acabado del rodillo antes del arrollamiento puede efectuarse en la periferia del rodillo soporte una ranura helicoidal para alojar al citado núcleo.

20. Con este rodillo se obtiene una más larga duración que con los actuales debido a que en éstos la materia de que está constituida la zona activa, tal como la piel con lana, no tiene la suficiente consistencia y se pudre prontamente, en cambio los materiales empleados en el rodillo presente son de una más larga vida, evitando al propio tiempo descosidos y despegados y obteniendo con su uso un trabajo más perfecto al ser su superficie exterior completamente uniforme sin junta de ninguna clase, detalle que no concurre con los utilizados hasta la fecha.

25. Para facilitar la información, se acompaña a la presente memoria, una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

30. La figura 1, representa en alzado frontal un rodillo

46495



organizado según el modelo,

la figura 2, es el mismo rodillo visto lateralmente, y

la figura 3, manifiesta en detalle el núcleo longitudinal con los pelos ensartados.

5. la figura 4, indica la realización de otro soporte longitudinal visto frontal y lateralmente.

El caso de realización que se cita consiste en un rodillo para pintores, caracterizado porque el elemento activo que se aplica sobre el rodillo soporte 1 consiste en un núcleo longitudinal 2 formado por un alambre trenzado el cual núcleo lleva ensartados transversalmente una continuidad de pelos 3.

10.

Este núcleo longitudinal 2 provisto de los pelos 3, es arrollado sobre el rodillo soporte 1, alojándolo en la ranura helicoidal 4 que recorre a éste de extremo a extremo.

15.

Según la separación entre espira y espira, se obtendrá una superficie activa más o menos densa.

En el caso de la figura 4, el soporte o núcleo longitudinal 2 esta formado por dos cordeles paralelos que llevan enlazados una continuidad de mechones de fibra 3, formando un conjunto trenzado del tipo llamado cajeta naval.

20.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

25.

= . =

46495



N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, se declara no divulgado ni practicado en España, lo que comprende las siguientes reivindicaciones:

- 5. 1. Rodillo para pintar, perfeccionado, caracterizado por que la parte activa del mismo o sea la que hace de brocha, está organizada a base de un soporte longitudinal continuo y helicoidal que lleva ensartados transversalmente una continuidad de fibras frotantes, el cual soporte, es arrollado alrededor de la superficie exterior del cilindro núcleo.
- 10. 2. Rodillo para pintar, perfeccionado.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 18 de febrero de 1955.

EMILIO BUIL BENDICHO.

p.a.

JAIKE BERN MICALLES
F. P.

Fig. 1

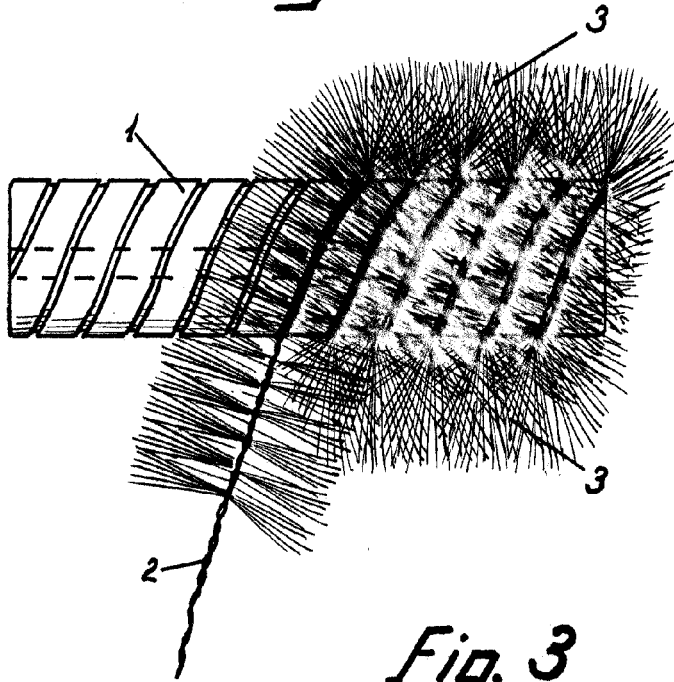


Fig. 2

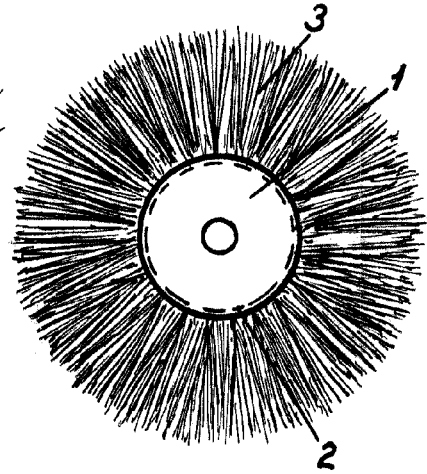


Fig. 3

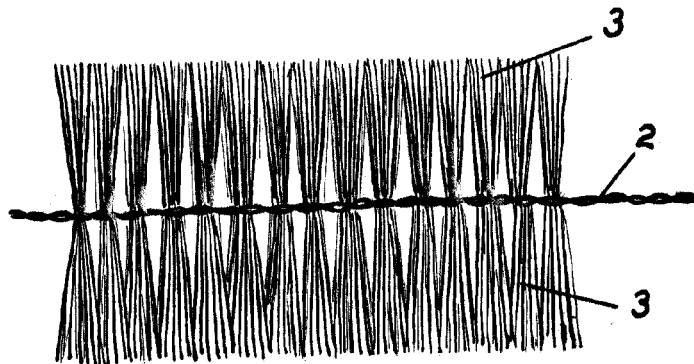
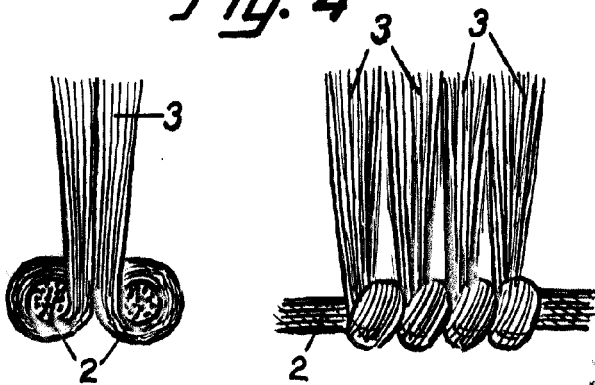


Fig. 4



Madrid, 18 Febrero 1955.

Jaime Isern

p.p.