

Casa Hassinger S.A., domiciliada en Barcelona, calle Dal-
mes nº 75, solicita registrar un modelo de utilidad por 20
años, para España y sus Colonias por: "DISPOSITIVO PARA SUJE-
TAR EL PINCEL A UNA ALTURA CONVENIENTE DENTRO DEL RECIPIEN-
TE" clase 57, Grupo 6º del Nomenclator.-

Por regla general los frascos de goma, líquidos adhesivos
y otros utilizados en oficinas, centros de enseñanza, e in-
cluso para pequeñas aplicaciones industriales, se caracteri-
zan por ir tapados mediante una cápsula, que presenta en el
centro un agujero adecuado para permitir el paso del pincel,
con el cual se retira del frasco la pequeña cantidad de ma-
teria, que luego se esparce sobre las superficies que se de-
sean cubrir.-

El pincel así dispuesto presenta el inconveniente de que
su mango se ensucia, por estar en contacto con el líquido
más de lo conveniente, ya que, por ejemplo, cuando se empie-
za a gastar el contenido, el nivel del líquido cubre más de
las dos terceras partes del mango del pincel, cuyas cerdas
se apoyan en el fondo del frasco.-

Al sacar el pincel del frasco debe retenerse la cápsula
metálica que lo cierra, para impedir que esta resbale sobre
el mango y se ensucie a su vez.- A pesar de que dicha opera-
ción se haga con cuidado no puede evitarse que alrededor del
taladro central de dicha tapa se produzca, por el uso, una
costra formada por el líquido solidificado que se ha escu-
rrido del mango.-

Para subsanar los inconvenientes detallados se ha ideado un sencillo dispositivo que retiene el mango del pincel, manteniendo las cerdas a una determinada altura dentro del líquido, fijada a voluntad.-

25 El propio dispositivo hace solidarios el mango del pincel y la tapa o cápsula que cubre la boca del frasco, de manera que cuando se suca el pincel la repetida cápsula no se desliza sobre el mango, evitando que se ensucie.-

30 En los dibujos adjuntos, que forman parte integrante de esta memoria se representa, solo a título de ejemplo, una forma de ejecución práctica del dispositivo de retención del pincel, que se registra como Modelo de Utilidad.-

35 La Fig. 1 representa, en corte convencional, un frasco dotado de un pincel sujeto a la tapa del mismo, mediante el dispositivo que nos interesa.-

La Fig. 2 muestra, en escala ampliada, una sección vertical del manguito elastico, que constituye el dispositivo de retención del pincel.-

40 Refiriéndonos concretamente a los dibujos citados, pasamos a detallar las particularidades de forma, disposición y utilidad del nuevo dispositivo para sujetar el pincel de los frascos a una altura conveniente dentro del líquido.-

45 El frasco -1-, cuya forma y dimensiones pueden variar a voluntad del fabricante, tiene su cuello -2-, tapado por una cápsula o casquete -3-, que puede estar ajustado al cuello por simple superposición o bien ir roscado al mismo.-

Dicha tapa presenta, en su centro, una perforación circular -4-, de diámetro ligeramente superior al del mango -8- del pincel.-

50 En el interior del taladro -4- se ha dispuesto un manguito elastico -5-, que se introduce en dicho taladro, deformándose por compresión, a fin de que al recobrar su primitiva forma cilíndrica se adapte a la perforación -4- de la cápsu-

55

60

65

70

75

80

85

la -3-, quedando inamovible en virtud de dos rebordes sobresalientes -7- que forma el propio manguito.- El diámetro interior -6- del manguito elástico -5-, es algo inferior al del mango -8- del pincel, al objeto de que éste lo atraviese a fricción suave, quedando retenido en una posición determinada, que sea la conveniente para que las cerdas -9-, que constituyen el pincel propiamente dicho, penetren en el líquido -10- hasta que el nivel -a- del mismo las cubra hasta la altura deseada, evitando de esta manera, que el extremo inferior -8'- del mango se ensucie.- A medida que el nivel del líquido desciende el pincel se introduce en el frasco en sentido de la flecha -b--.

Cuando se retira el pincel del frasco, para utilizarlo, tal como indica la flecha -c-, la cápsula o tapa -3- sale junto con el mango, salvando con ello que la parte interior de dicha cápsula se ensucie, como seria muy probable si pudiese deslizarse a lo largo del mango.-

El manguito elástico -5- además de ejercer la acción de retener el pincel, en la forma descrita, obtura el paso anular que se establece entre el mango -8- y la perforación -4- evitando la evaporación del contenido del frasco y la entrada de polvo.-

Por consiguiente que la forma, dimensiones, disposición y arreglo del conjunto descrito y de cada una de sus partes en particular, podrán sufrir todas aquellas variaciones y modificaciones que se consideren pertinentes, con tal de que no se altere esencialmente el fin propuesto.-

Los materiales empleados en la fabricación de las distintas piezas que integran el frasco descrito podrán variar a voluntad, al igual que la clase de materia elástica utilizada para confeccionar el manguito de retención del pincel.-

El modelo de utilidad por ; "Dispositivo para sujetar el pincel a una altura conveniente dentro del recipiente", cuyo

privilegio de explotación en España, sus Colonias y Protectorado, se solicita por un periodo de 20 años, recaerá sobre las particularidades que se concretan en las siguientes:

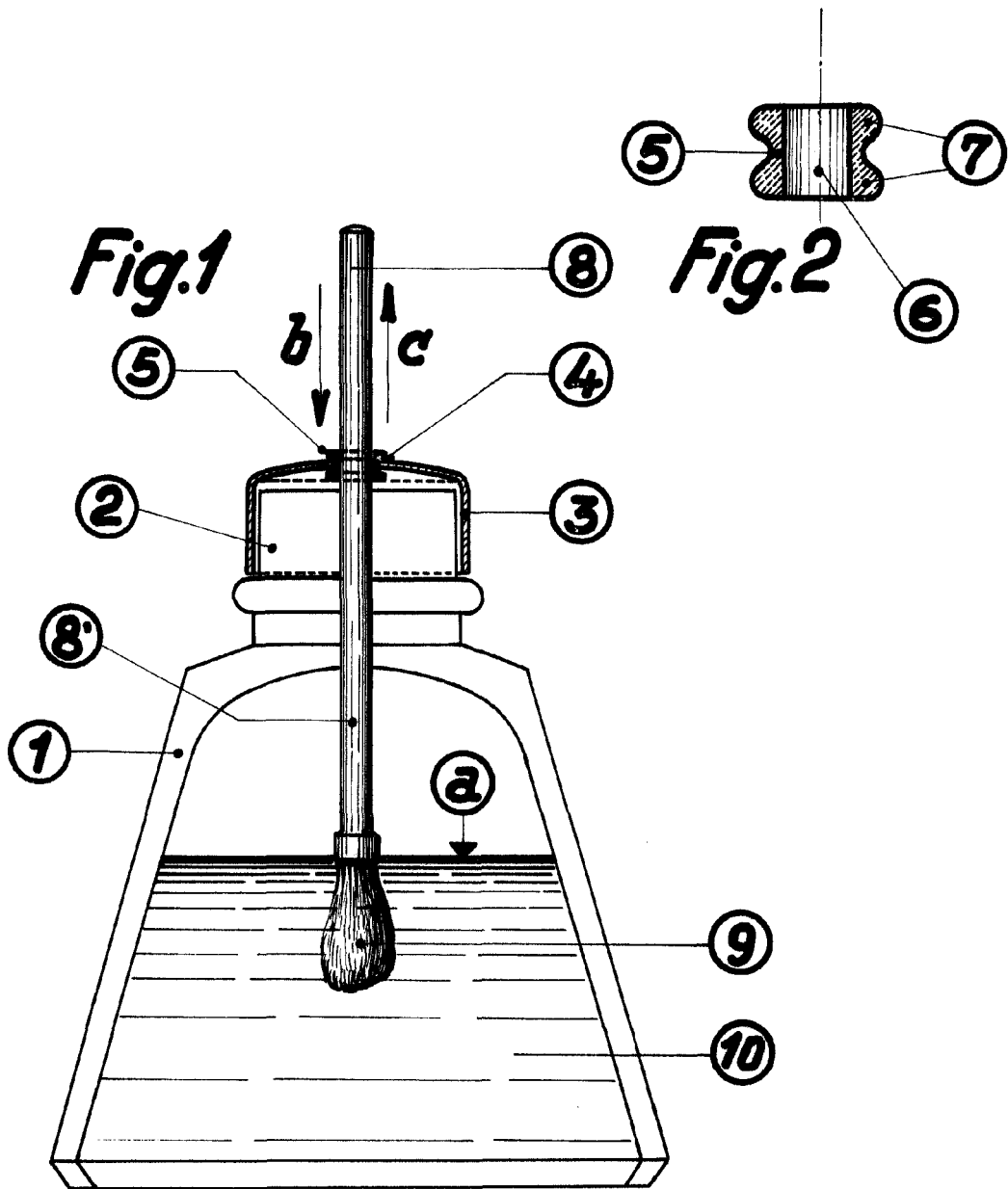
REIVINDICACIONES

- 90 1ª.- "DISPOSITIVO PARA SUJETAR EL PINCEL A UNA ALTURA CONVENIENTE DENTRO DEL RECIPIENTE" caracterizado por el hecho de que en el interior del taladro -4-, practicado en el centro de la tapa o cápsula -3-, que cierra el cuello -2- del recipiente -1-, se ha dispuesto un manguito -5- de material elástico, que se introduce en dicho taladro, quedando inamovible en virtud de dos rebordes sobresalientes -7- que presenta el propio manguito, cuyo diametro interior -6- es algo inferior al del mango -8- del pincel que lo atraviesa, quedando retenido, a fricción suave, en la posición conveniente para que
- 95 las cerdas -9- del pincel penetren en el liquido -10- hasta que el nivel -a- del mismo las cubra hasta la altura deseada evitando que se ensucie el extremo inferior -8'- del mango.-
- 100 2ª.- "DISPOSITIVO PARA SUJETAR EL PINCEL A UNA ALTURA CONVENIENTE DENTRO DEL RECIPIENTE" según la 1ª reivindicación caracterizado por el hecho de que el manguito elástico -5-, además de retener el pincel a una determinada altura dentro del frasco, impide la entrada de polvo y hace solidaria la
- 105 tapa o cápsula -3- del mango, de manera que cuando se retira el pincel la cápsula sale con él y no se desliza a lo largo del mango, evitando que se ensucie con el liquido.-
- 110 3ª.- "DISPOSITIVO PARA SUJETAR EL PINCEL A UNA ALTURA CONVENIENTE DENTRO DEL RECIPIENTE" Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.-

Consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.-

Barcelona a 30 de Enero de 1946.-
P. A. de Casa Hassinger S.A.-
Juan B. Renter
JUAN B. RENTER RIDAURA

12590



Barcelona 30 Enero 1946

P.A. *Juan B. Renter Ridaura*
Juan B. Renter Ridaura

Escala variable