

D. Juan Zander, de nacionalidad austriaca, residente en Barcelona, Via Layetana nº 30, solicita registrar un modelo de utilidad por 20 años, para España y sus Colonias por:
"UN DISPOSITIVO PARA FACILITAR LA OPERACION DE ENGOMAR" Cla se 36, Grupo 4º.-

5
26
5 CENTIMOS
6
26
Para diversas aplicaciones industriales, o para el uso en oficinas y centros de enseñanza, se han ideado y existen en nuestro mercado, varios tipos de frascos, que contienen goma liquida los cuales, por lo general, están provistos de un pincel, u otro util, adecuado para esparcir el pegamento distribuyéndolo a modo de franjas más o menos uniformes, que se aplican sobre los bordes que se desean pegar.-

10
Son tambien conocidos frascos, cuyo tapón es enteramente flexible y presenta un corte en forma de boca o simplemente una lengüeta de caucho, que sirven para esparcir una ligera película de goma, la cual afluye a la boca del tapón al inclinar el frasco y aplicando el tapón sobre la parte que se desea engomar.-

15
20
No obstante se ha comprobado que tanto los frascos con medios propios para esparcir la goma, como los que están provistos del clásico pincelito, adolecen del defecto de no suministrar la cantidad justa de goma necesaria para cada aplicación, entregando unas veces demasiado liquido y otras poco, por lo que la película de pegamento distribuida no tiene la uniformidad apetecida.-

Para subsanar los defectos derivados de la utilización

25

de los pinceles engomadores, e incluso para mejorar los tapones dotados de medios propios para esparcir la goma contenida en el frasco, se ha ideado un nuevo dispositivo que facilita dicha operación, el cual constituye el objeto de la presente solicitud de modelo de utilidad.-

30

En líneas generales el dispositivo que nos ocupa, consiste en un depósito, en forma de mango, que contiene en su interior goma líquida, presentando, en su parte inferior, una abertura para llenarlo, la cual se tapa con un tapón de cierre hermético, y en la superior una serie de pequeñas perforaciones, por las que sale la goma líquida, siendo recogida y distribuida mediante un pequeño rodillo estriado, que gira entre dos puntos de apoyo, unidos al extremo libre del referido mango.-

35

En los dibujos adjuntos, que forman parte integrante de esta memoria se representa, a título de ejemplo, una forma de ejecución de la idea característica del nuevo engomador, cuyo registro se solicita.-

26 NO



40

La Fig. 1 muestra el dispositivo en vista frontal.-

En la Fig. 2 se da a conocer una sección vertical del dispositivo, según un corte practicado a través del eje de simetría.-

45

La Fig. 3 representa una vista lateral del mismo dispositivo engomador.-

Refiriéndonos concretamente a dichos dibujos pasamos a detallar las particularidades de forma, disposición, funcionamiento y utilidad del nuevo aparatito para facilitar el engomado.-

50

El dispositivo engomador está constituido por un mango tubular -1-, preferentemente cilíndrico, pero que puede afectar cualquier sección poligonal adecuada, el cual sirve al mismo tiempo, como depósito para contener la goma líquida.-

La parte inferior del mango o depósito -1- está cerra-

55

da por un tapón roscado -2-, de cierre hermético, asegurado por una junta -3- de material elástico.-

60

La parte superior del referido mango -1- está ligeramente aplastada, para dar lugar a una extrangulación -4- limitada por una línea de pequeñas perforaciones -5-, por las cuales afluye la goma contenida en el depósito -1-, tan pronto como el mango se coloca en posición de trabajo.-

65

Como prolongación de la parte aplastada -4-, se forma, a cada lado del extremo delantero del mango, unas aletas planas -6-, que constituyen los puntos de apoyo del eje de giro -8- de un pequeño rodillo -7- provisto de estrias -10- que recoge y distribuye la goma líquida que sale por las perforaciones -5-.

70

Dicho eje de giro -8- está formado por un espárrago dotado de una cabeza -9- para asirlo, el cual presente su extremo libre roscado, para que pueda ser atornillado sobre la aleta opuesta -6-, o bien recibir una tuerca que impida su retroceso.-

26 NOV



75

El rodillo -7- va montado loco sobre el espárrago -8-, a fin de que al aplicarlo sobre la superficie que se desea engomar, ejerciendo una suave presión, pueda girar en sentido de avance o retroceso, a fin de distribuir, de manera uniforme, la goma que recoge y esparce simultáneamente, formando una franja de ancho igual a la longitud del rodillo.-

80

Con este sendillo aparatito se logra distribuir rápidamente, sobre los bordes que se desean pegar, franjas engomadas, de longitud variable a voluntad, compuestas por una fina película uniforme de goma líquida.-

85

La goma contenida en el interior del tubo o mango -1- no se derrama por el solo hecho de inclinar el tubo, sino que es preciso, para que afluya por las perforaciones -5-, que el rodillo -7- arrastre el líquido, el cual, debido a su viscosidad, y la reducida sección de dichas perforacio-

nes, las obtura, evitando al propio tiempo que se altere la goma almacenada en el mango.-

90

El aparato se fabricará con preferencia, de cualquier metal adecuado, pero también podrá construirse, entera o parcialmente con materias plásticas endurecidas.-

95

Por consiguiente que la forma, dimensiones, disposición y arreglo del conjunto y de cada una de las partes o piezas integrantes del dispositivo engomador que acabamos de describir, podrán sufrir todas las modificaciones y sustituciones que se consideren oportunas, con tal de que cumplan su cometido y no se aparten esencialmente de las características del nuevo dispositivo para facilitar el engomado.-

100



26

El modelo de utilidad por: "Un dispositivo para facilitar la operación de engomar", cuyo privilegio de explotación en España, sus Colonias y protectorado, se solicita por un periodo de veinte años, recaerá sobre las particularidades que se concretan en las siguientes:

105

REIVINDICACIONES

110

1ª.-"UN DISPOSITIVO PARA FACILITAR LA OPERACION DE ENGOMAR" caracterizado por el hecho de que está constituido por un mango tubular -1-, que al mismo tiempo sirve como depósito para contener la goma líquida, el cual está cerrado, por su parte inferior, mediante un tapón -2- de cierre hermético, mientras que la parte superior de dicho mango está ligeramente aplastada, formando una extrangulación -4-, limitada por unas pequeñas perforaciones -5-, por las cuales afluye la goma contenida en el depósito.-

115

2ª.-"UN DISPOSITIVO PARA FACILITAR LA OPERACION DE ENGOMAR" según la reivindicación 1ª, caracterizado por el hecho de que a cada lado del extremo delantero del mango -1- y como prolongación de la parte aplastada -4-, se forman dos ale-

120

tas planas -6-, que constituyen los puntos de apoyo del eje de giro -8- de un pequeño rodillo -7-, provisto de estrias -10- que recoge y distribuye la goma líquida que sale por las perforaciones -5-, tan pronto como se hace deslizar el rodillo sobre la superficie que se desea engomar.-

125

3ª.-"UN DISPOSITIVO PARA FACILITAR LA OPERACION DE ENGOMAR" según las reivindicaciones precedentes, caracterizado por el hecho de que el rodillo estriado -7- está montado loco sobre un eje de giro formado por un espárrago -8-, dotado de una cabeza -9- para asirlo, a fin de roscar su extremo fileteado en un taladro practicado al efecto en la aleta de soporte -6- o bien recibir una tuerca que impida su retroceso.-

4ª.-"UN DISPOSITIVO PARA FACILITAR LA OPERACION DE ENGOMAR" Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.-

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

135



Barcelona a 26 de Noviembre de 1945

P. A. del Sr. D. Juan ZANDEH.-

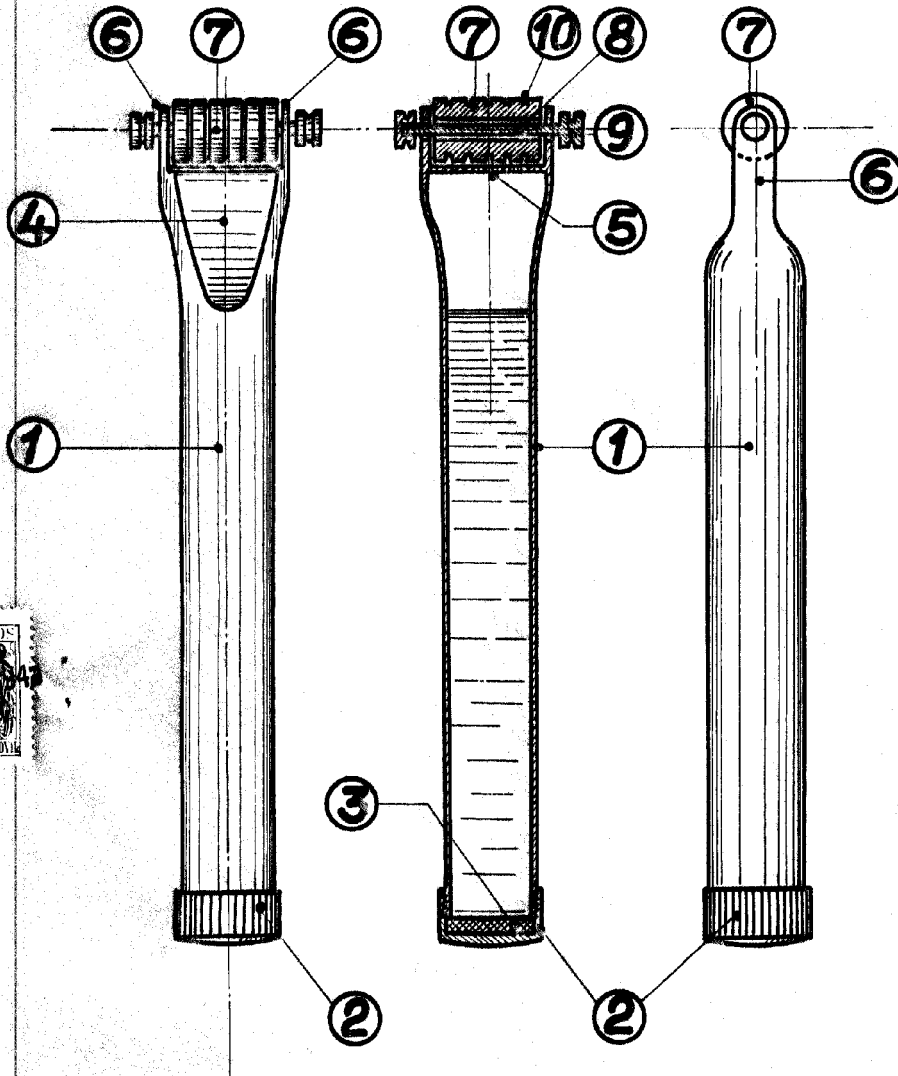
Juan B. Renter
JUAN B. RENTER RIDAURA

12347

Fig.1

Fig.2

Fig.3



Barcelona Noviembre 1948

Juan B. Zander
Juan B. Zander Ridaura

Escala variable