

AÑO 1.958

Expediente núm.

242802

242802



# REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTE DE INVENCIÓN

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

una PATENTE DE INVENCIÓN por 20 años, en España

a favor de

D. José Marqués Montoliu, de nacionalidad  
española domiciliado en Barcelona  
calle de Nuñez de Arce núm. 7

por:

«PROCEDIMIENTO PARA INCORPORAR, A UN SOPORTE IMPOROSO, UNA  
CAPA DE ADHESIVO, QUE PERMITE SU ULTERIOR FIJACION SOBRE CUAL  
QUIER PARAMENTO LISO».-

Nº 6357

Agente Sr. Juan B. Renter Riera.-

242802

7 JUN



Dn. José Marqués Montoliu, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Plaza Nuñez de Arce, 7 solicita registrar una Patente de Invención, por 20 años, para España y sus Colonias, que se refiere a: "PROCEDIMIENTO PARA INCORPORAR, A UN SOPORTE IMPOROSO, UNA CAPA DE ADHESIVO, QUE PERMITE SU ULTERIOR FIJACION SOBRE CUALQUIER PARAMENTO LISO".-

5 Para la fijación de pequeños soportes destinados a sujetar o suspender objetos de uso doméstico, como son, por ejemplo, - las perchas, los cepillos dentales, los vasos de enjuague, los cerilleros, saleros de cocina y similares, sin necesidad de - utilizar clavos o tornillos, siempre engorrosos de clavar en - las paredes de baldosas o esmaltadas, propios de cocinas o - cuarto de baño, se utiliza, de un tiempo a esta parte, el proce- dimiento de aplicar al dorso de dichos soportes, una capa de co- la, que humedecida en el momento de instalar el soporte, se ad- hiere a la pared, quedando fuertemente pegado a ella. Como sea 10 que dichos soportes son generalmente de material plástico, no presentan poros y para que la capa de cola se adhiera a ellos, se moldea el soporte sobre una pieza de madera, u otro material poroso, que sirve de base para recibir la capa de cola.-

15 El objeto de la presente solicitud de Patente de Invención lo constituye un procedimiento para aplicar la capa de cola directamente sobre el dorso del soporte imporoso, sin necesidad de utilizar cuerpos intermedios, quedando la capa adhesiva fuer-

242802

7 JUN 1954



temente adherida al mismo.-

20

El procedimiento que se patenta estriba en someter a la superficie sobre la cual debe extenderse la cola u otro adhesivo, a un enérgico lijado, con un abrasivo adecuado, para dar, a dicha superficie, cierta rugosidad o aspereza. Una vez efectuada esta preparación se extiende, sobre la misma, una capa de una mezcla constituida por un 20% de cola fuerte transparente, procedente de huesos o carnaza; un 20% de Tolnol, u otro disolvente apropiado al material que constituye el soporte y que no volatilice a menos de 40°C, un 3% de carga colorante, que hace opaca la capa aplicada y un 75% de agua.-

25

30

La solución antes indicada se calienta a baño maría, a una temperatura aproximada de 40°C, para que adquiera un estado de fluidez apropiado, para extenderla sobre la superficie del soporte. El disolvente integrante en la solución (que no se ha volatilizado, por no haberse alcanzado una temperatura

35

superior a 40°C) produce un reblandecimiento de la superficie áspera, anteriormente preparada por la acción del abrasivo, facilitando la penetración de la cola en las cavidades microscópicas, que tal ataque provoca, dando lugar a una fuerte adherencia entre la capa de adhesivo extendida y la superficie del soporte.-

40

Una vez se ha extendido la capa adhesiva, el soporte queda preparado para su fijación a las baldosas, cristal o cualquier paramento liso, bastando para ello humedecer la capa de cola en el momento de utilizarla y aplicar el soporte en el punto deseado.-

45

El modo operatorio y la fórmula cualitativa y cuantitativa a que hemos hecho referencia en el transcurso de la presente memoria descriptiva, no son, en ningún caso, limitativos, en cuanto a las proporciones, temperaturas y clase de materiales

242802 7 JUN 6



50 empleados en la preparación de la solución, que podrán variar según convenga a las exigencias de cada caso, manteniendo, no obstante, el principio básico de su preparación y aplicación.-

La Patente de Invención por : "PROCEDIMIENTO PARA INCORPORAR, A UN SOPORTE IMPOROSO, UNA CAPA DE ADHESIVO, QUE PERMITE  
55 SU ULTERIOR FIJACION SOBRE CUALQUIER PARAMENTO LISO", cuyo - privilegio de explotación en España y sus Colonias, se solicita por un periodo de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades, que se concretan en las siguientes,

### R E I V I N D I C A C I O N E S

60 1ª.- "PROCEDIMIENTO PARA INCORPORAR, A UN SOPORTE IMPOROSO, UNA CAPA DE ADHESIVO, QUE PERMITE SU ULTERIOR FIJACION SOBRE CUAL-  
QUIER PARAMENTO LISO" caracterizado por el hecho de que la su-  
perficie que constituye el plano de aplicación del soporte so-  
bre el lugar de instalación, se somete, previamente, a un enér-  
65 gico lijado, mediante un abrasivo adecuado, que produce, en la citada superficie, cierta rugosidad, apropiada para recibir di-  
rectamente la capa de adhesivo, que se extiende sobre dicha su-  
perficie, en estado de fluidez, a cuyo fin el adhesivo o cola -  
se calienta, al baño maría, a una temperatura aproximada de 40°C,  
70 a fin de que el disolvente, contenido en la solución acuosa que constituye dicho adhesivo, no se volatilice y ataque la superfi-  
cie rugosa, produciendo el reblandecimiento del material que -  
forma el soporte, facilitando así la incorporación directa de la capa de cola u otro adhesivo sobre dicha superficie.-

75 2ª.- "PROCEDIMIENTO PARA INCORPORAR, A UN SOPORTE IMPOROSO, UNA CAPA DE ADHESIVO, QUE PERMITE SU ULTERIOR FIJACION SOBRE CUAL-  
QUIER PARAMENTO LISO" según la 1ª reivindicación, caracterizado por el hecho de que el adhesivo se prepara mezclando con agua, un 20% de cola fuerte, procedente de huesos o carnáza, un 2%

7 JUN. 1958



80

de un disolvente, que ataque el material que constituye el soporte y que no se volatilice a menos de 40°C, y un 3% de carga colorante, para hacer opaca la capa de dicho adhesivo una vez aplicada; la cual se reblandece nuevamente en el momento de su utilización, humedeciéndolo con agua.-

85

3ª.- "PROCEDIMIENTO PARA INCORPORAR, A UN SOPORTE IMPOROSO, UNA CAPA DE ADHESIVO, QUE PERMITE SU ULTERIOR FIJACION SOBRE CUALQUIER PARAMENTO LISO". Tal como se ha descrito en la presente memoria.-

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

Barcelona a 7 de Junio de 1958.-

P.A. de Dn. José Marqués Montoliu.-

  
JUAN B. RENTERÍA RIDAURA