



P A T E N T E  
D E  
I N V E N C I Ó N

a favor de Don JOSÉ MONTEYS MARIMÓN y Don PEDRO SAURI  
LSERN, ambos de nacionalidad española, residentes en  
Barcelona, por "UN PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN DE UN  
PRODUCTO PARA PULIR, LIMPIAR Y ABRILLANTAR SUPERFICIES  
BARNIZADAS O ESMALTADAS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un procedi-  
miento de obtención de un producto para pulir, limpiar  
y abrillantar superficies barnizadas ó esmaltadas, sea  
en hierro, madera, porcelana o cualquier materia  
5. apropiada, cuyo producto reúne excelentes cualidades  
tanto por su fabricación, como conservación, utiliza-  
ción y aspectos de las superficies en que se aplica.

Consiste esencialmente el procedimiento que se  
trata de proteger en hacer reaccionar sobre una solu-  
10. ción de ácidos acético y tánico, una mezcla carbonato y

bicarbonato sódicos, aplicando éstos a pequeñas porciones sobre la solución primeramente indicada, refrigerando la mezcla durante el período de reacción y cuidando de recoger y evacuar convenientemente los vapores que se desprenden ya que los mismos son nocivos.

5.

Se agita largamente la solución resultante y se deja luego en reposo por un espacio de varios días, filtrándose después cuidadosamente hasta lograr una perfecta limpidez de la solución filtrada.

10.

En esta disposición, se comprueba la densidad y riqueza de esta solución, corrigiéndola si es preciso, y luego se añaden los componentes volátiles, tales como alcohol y/o cloruro de etilo, que completan el producto.

15.

Para mejor claridad del proceso descrito, se detalla a continuación, a título de ejemplo, un caso práctico de realización del mismo.

20.

Una solución de ácido acético y tánico, en una proporción de un 5% del primero y un 3% del segundo, se hace reaccionar aplicándole una mezcla de carbonato y bicarbonato sódicos en una proporción de un 10% en conjunto, aproximadamente igual cantidad de uno que de otro.

25.

Durante la reacción debe refrigerarse la mezcla y procurar recoger los vapores desprendidos. Después se agita largamente la solución resultante y se deja en reposo por espacio de 4 días como mínimo.

Luego se filtra cuidadosamente mediante filtro-prensas, hasta lograr una perfecta limpidez de la solu-



ción filtrada.

Después de comprobar la densidad y riqueza de tal solución, y corregirla si es preciso, se añade un 5% de alcohol y un 3% de cloruro de etilo, resultando el producto terminado y apto para su aplicación.

5.

Serán independientes del objeto de la presente patente, los aparatos y accesorios empleados y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.



- . -

N O T A

10.

Se reivindica como objeto de la presente patente de invención:-

1. Un procedimiento de obtención de un producto para pulir, limpiar y abrillantar superficies barnizadas o esmaltadas, que consiste esencialmente en hacer reaccionar sobre una solución formada a base de ácidos acético y tánico, en proporciones comprendidas entre 3 a 10% del primero y 2 a 5% del segundo, una mezcla en partes sensiblemente iguales de carbonato y bicarbonato sódicos, en cantidad comprendida entre un 5 a 15%, añadiendo esta mezcla en pequeñas porciones y cuidando de refrigerar el conjunto durante el período de reacción y de evacuar los vapores, procediéndose después a agitar largamente la solución resultante y después dejarla

15.

20.



10758

en reposo como mínimo cuatro días, a partir de los cuales se filtra esta solución hasta lograr su perfecta limpidez; luego se comprueba o corrige la densidad y riqueza de la misma y se añaden los compuestos volátiles, tales como alcohol en proporción de 3 a 10% y/o cloruro de etilo en proporción de 1 a 5%.

2. Un procedimiento de obtención de un producto para pulir, limpiar y abrillantar superficies barnizadas o esmaltadas.

10. La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 10 de septiembre de 1946.

José MONTEYS MARIMÓN  
Pedro SAURI ISERN

p.a.