

202294



202294

MEMORIA DESCRIPTIVA

DE UNA PATENTE DE INVENCION, POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA,  
A FAVOR DE DON PEDRO GRACIA LAJUSTICIA y DOÑA CARMEN  
QUINTILLA VIDAL, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTES  
EN BARCELONA, Av., de José Antonio, 312,

s o b r e s

"PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE UN NUEVO PREPARADO  
PARA LIMPIAR Y PULIMENTAR MUEBLES BARNIZADOS"

*88888888*



La idea a que se refiere la presente solicitud es totalmente nueva en España, y en el extranjero, no habiendo sido explotada, ni conocida con anterioridad a la fecha de la presente solicitud.

5 El objeto de esta solicitud se deduce de las siguientes consideraciones:

La patente que se solicita se basa en una fórmula completamente nueva en la preparación de estos productos, consistente en incorporar a una solución de ácido acético una cantidad algo superior de un aceite de linaza o similar cocido durante varias horas, al que es también añadida una cierta cantidad de cera vegetal dura y aguarrrás.

15 Emulsionada esta mezcla e impregnando un trapo en ella y frotando hasta su sequedad, hace desaparecer rápidamente la suciedad de cualquier superficie barnizada, devolviendo el brillo y avivando los colores, sin atacar el barniz ni el color y sin dejar película de cera, condiciones estas tres últimas difícilmente reunibles en ningún otro preparado.

Por lo expuesto se demuestra que este preparado nada tiene de común con los lustra muebles existentes en el mercado. Se trata de un compuesto de concepción totalmente distinta que a la vez que limpia y aviva los colores sin atacarlos, acción del ácido acético, deja un magnífico brillo debido a la ligera capa de barniz proporcionada por el aceite de linaza cocido y que pasadas unas horas al frotar con un paño seco se intensifica, principio de emulsionado debido a la pequeña cantidad de cera incorporada. El principio de diferenciación con todos los preparados en uso es notable por dejar un brillo transparente y cristalino que da la impresión de un buen acabado con barniz de goma lacca.

30 La realización práctica de este procedimiento tiene dos fases:



una la preparación de la solución de ácido acético que deberá  
corresponder a una densidad comprendida entre los 3,52 a 42  
Baumé. La otra, la preparación del aceite de linaza o en su  
defecto de otro aceite vegetal y secante y que para su consecución  
5 adecuada conviene corresponda a una ebullición ininterrumpida  
de 4 a 6 horas a fuego lento. De tratarse de otro aceite  
distinto al linaza la ebullición deberá ser de 8 a 12 horas has-  
ta obtener la viscosidad apropiada. Antes del enfriamiento total  
del aceite se añade un 1% de cera carnauba o en su defecto un  
10 2% de cera amarilla virgen, la que habrá sido previamente di-  
suelta o aclarada con el mismo porcentaje de aguarrás, facili-  
tando así previamente su incorporación.

Una vez frío basta mezclar en un frasco 40 partes de la so-  
lución de ácido acético con 60 partes del aceite preparado se-  
15 gún se indica y agitar durante dos minutos para obtener una  
emulsión perfecta que difícilmente vuelve a separarse y que en  
todo caso como al emplearlo debe agitarse vuelve a formarse con  
facilidad, quedando listo para el uso.

Las principales ventajas de este procedimiento se deducen  
20 de cuanto queda dicho anteriormente.

La idea descrita es susceptible de ser llevada a la prácti-  
ca en muy diversas formas, sin que por ello cambie la esencia  
de la misma, la cual se reivindica en la siguiente

NOTA

25 En resumen; la presente patente de invención recaerá sobre  
las siguientes reivindicaciones:

1º.-Procedimiento para la preparación de un nuevo preparado  
para limpiar y pulimentar muebles barnizados, caracterizado porque  
la realización práctica de este procedimiento tiene dos fases:  
30 una la preparación de la solución de ácido acético que deberá

202294



corresponder a una densidad comprendida entre los 3,5<sup>2</sup> a 4<sup>2</sup> Baumé y la otra, la preparación del aceite de linaza o en su defecto de otro aceite vegetal secante y que para su consecución adecuada conviene corresponda a una ebullición ininterrumpida de cuatro a seis horas a fuego lento; de tratarse de otro aceite distinto al linaza la ebullición deberá ser de ocho a doce horas hasta obtener la viscosidad apropiada, antes del enfriamiento total del aceite se añade un uno por ciento de cera carnauba o en su defecto un dos por ciento de cera amarilla virgen, la que habrá sido previamente disuelta o aclarada con el mismo porcentaje de aguarrás, facilitando así su incorporación.

2<sup>a</sup>.-Procedimiento, según la anterior reivindicación, caracterizado porque una vez frío basta mezclar en un frasco cuarenta partes de la solución de ácido acético con sesenta partes del aceite preparado según se indica y agitar durante dos minutos para obtener una emulsión perfecta que difícilmente vuelve a separarse y que en todo caso, como al emplearlo debe agitarse vuelve a formarse con facilidad, quedando listo para el uso.

3<sup>a</sup>.-PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE UN NUEVO PREPARADO PARA LIMPIAR Y PULIMENTAR MUEBLES BARNIZADOS.

Según se describe en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 4 de Marzo de 1.952  
-FRANCISCO JAVIER PLAZA-