



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **2 136 497**

⑫ Número de solicitud: 009601381

⑬ Int. Cl.⁶: B27K 3/50

⑭

SOLICITUD DE PATENTE

A1

⑮ Fecha de presentación: **20.06.1996**

⑯ Fecha de publicación de la solicitud: **16.11.1999**

⑰ Fecha de publicación del folleto de la solicitud:
16.11.1999

⑱ Solicitante/s: **Juana Xumet Rotger
Jesús, 11
07001 Palma de Mallorca, Baleares, ES**

⑲ Inventor/es: **Xumet Rotger, Juana**

⑳ Agente: **Pons Ariño, Angel**

㉑ Título: **Composición de un producto líquido para aplicar a la madera.**

㉒ Resumen:
Composición de un producto líquido para aplicar a la
madera; que comprende en tantos por ciento en peso:

- Aguarrás 24 %.
- Colorantes 1 %.
- Gasoil 25 %.
- Aceite de linaza 25 %.
- Aceite de vaselina 25 %.

ES 2 136 497 A1

DESCRIPCION

Composición de un producto líquido para aplicar a la madera.

La presente invención tiene por objeto una composición de un producto líquido para aplicar a la madera, siendo dicho producto un protector de la propia madera.

Como Estado de la Técnica se indica que son ya conocidos productos de este tipo que a nivel doméstico se utilizan para proteger la madera de los muebles.

Todos estos productos se diferencian no sólo por su composición sino también por los efectos que se consiguen con su uso no siendo dichos efectos muy aceptables en algunos casos, ya que, por ejemplo, engrasan demasiado la madera dificultando la absorción del propio producto.

El producto de la invención por el contrario, es fácil de fabricar y de aplicar consiguiéndose una perfecta protección de la madera contra los malos usos o desperfectos que se puedan efectuar sobre la madera, también conserva su limpieza y desinfección, asegurando un perfecto acabado en su embellecimiento.

Por extensión este producto se puede aplicar sobre vigas vistas de madera para la construcción en edificaciones y además dicho producto también evita la carcoma de la madera.

El modo de empleo consiste en aplicar el producto directamente sobre la madera extendiendo el producto de manera que cubre uniformemente

la superficie, dejando a continuación secar por espacio de 15 minutos y posteriormente frotar suavemente con un paño seco.

De acuerdo con la invención la composición comprende en tantos porcientos en peso:

5	- Aguarrás	24 %.
	- Colorantes	1 %.
	- Gasoil	25 %.
10	- Aceite de linaza	25 %.
	- Aceite de vaselina	25 %.

A continuación se describe un ejemplo práctico de realización de la composición.

Se utiliza un recipiente de forma y de dimensiones suficientes para poder realizar una mezcla homogénea de todos los componentes.

Por ejemplo, se utiliza un recipiente de boca ancha y se vierte en su interior el aceite de linaza y el aceite de vaselina con el colorante. Estos componentes se remueven y mezclan por medio de una helice giratoria extrema de una máquina manual cuyo eje gira a 1.500 revoluciones por minuto. el tiempo de accionamiento de esta máquina es de aproximadamente 5 minutos.

A continuación se vierte sobre los componentes ya mezclados, el aguarrás y el gasoil y con la misma máquina se mezclan durante 10 minutos.

Una vez efectuada la mezcla de todos los componentes el producto resultante se envasa en recipientes para su venta y uso.

REIVINDICACIONES

1. Composición de un producto líquido para aplicar a la madera; **caracterizada** porque comprende en tantos por ciento en peso:

5

- Aguarrás	24 %.
- Colorantes	1 %.
- Gasoil	25 %.
- Aceite de linaza	25 %.
- Aceite de vaselina	25 %.

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65



OFICINA ESPAÑOLA
DE PATENTES Y MARCAS
ESPAÑA

- ⑪ ES 2 136 497
⑫ N.º solicitud: 009601381
⑬ Fecha de presentación de la solicitud: 20.06.1996
⑭ Fecha de prioridad:

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

⑮ Int. Cl.⁶: B27K 3/50

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría	Documentos citados	Reivindicaciones afectadas
A	ES 2065253 A (MARIA HITTA BOHAJAR) 01.02.1995, reivindicación 1.	1
A	GB 670258 A (FERNAND ANCIAUX) 16.04.1952, reivindicaciones 1,2,3.	1
A	US 3837875 A (MURPHY) 24.09.1974, reivindicación 1.	1
A	ES 2024330 A (WARMOCTRO B.V.) 16.02.1992, reivindicación 8.	1
A	ES 2075549 A (DESOWAG GmbH) 01.10.1995, página 3; ejemplos 1,2.	1

Categoría de los documentos citados

X: de particular relevancia

Y: de particular relevancia combinado con otro/s de la misma categoría

A: refleja el estado de la técnica

O: referido a divulgación no escrita

P: publicado entre la fecha de prioridad y la de presentación de la solicitud

E: documento anterior, pero publicado después de la fecha de presentación de la solicitud

El presente informe ha sido realizado

☒ para todas las reivindicaciones

☐ para las reivindicaciones n.º:

Fecha de realización del informe 07.10.1999	Examinador E. Albarrán Gómez	Página 1/1
--	---------------------------------	---------------