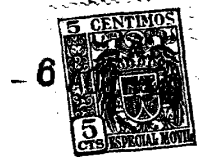


1 89354



189354

MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

Correspondiente a una PATENTE DE INVENCION, cuyo registro se solicita por 20 años, para España y sus Posesiones, a favor de los Sres. D. SEBASTIAN VENTURA MIRALLES y D. ENRIQUE DIAZ DE BRITO GARCIA, ambos de nacionalidad española y residentes en Barcelona, Vía Layetana, 41, por: "UN PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN PRODUCTO QUIMICO PARA HACER ININFLAMABLES TODOS LOS OBJETOS A QUE SE APLIQUE".

- o - o -

5.- Son constantes los siniestros que por inflamación de objetos se producen debido a que la mayor parte de ellos son susceptibles a ser incendiados por excesos de temperaturas o por aplicación descuidada de materias encendidas.

10.- A evitar estos siniestros se hicieron los estudios y proyectos consiguientes a fin de encontrar una materia que, por composición de la misma ofreciera garantías absolutas de incombustibilidad y con ello la garantía absoluta igualmente de evitar sean inflamados cuantos objetos sean susceptibles de incendiarse o inflamarse, lo cual, se ha conseguido con el objeto del presente registro.

Este producto se caracteriza por lo facil en su empleo,

1 89354

15.- ya que puede aplicarse directamente sobre los objetos que se quieran hacer ininflamables con solo mezclarlo con otros productos de uso común como pinturas, a la cal, al óleo, barnices o simplemente con agua, y, asimismo a la cola.

20.- Consiste esencialmente el productos de referencia, en una mezcla de ochenta partes de cloruro amónico; cuarenta de ácido bórico; veinte de borato de sosa y una de almidón, teniendo en cuenta que, los productos que sean cristalinos podrán pulverizarse para así facilitar más la mezcla.



25.- Una vez mezclado todas estas partes, se le agrega por cada kilo un 25% de agua y se procede a su mezcla en un recipiente agitándolo durante el tiempo necesario hasta que quede perfectamente diluido siendo de esta manera servible para el baño de papeles, telas, cuerdas y toda clase de objetos que al sumergirlos en el baño tiene la propiedad de absorber dicho líquido.

30.- Para pinturas y barnices dicha mezcla será sometida a una temperatura variable de 40 a 80° para evaporar el agua que contiene, quedando entonces esta mezcla convertida en una pasta de la cual, unida a pinturas y barnices, nos da una combinación inalterable en los colores de las pinturas y barnices, como tambien no anulando en absoluto su viscosidad.

35.- Después de cocido aplicándole agua otra vez en su contenido, es banable a toda clase de objetos impermeabilizables como tambien a todo objeto más dificultoso para su absorción de la mezcla, siendo todas sus combinaciones transparentes ante el objeto a que se aplique, es decir,

40.-

1 8 9 3 5 4

45.- que no empaña para nada el objeto impregnado o bañado aun cuando este sea papel o tela.

Constituyendo las características esenciales del productos de que se habla, el que figuren en este compuesto los productos antedichos, debe entenderse que cuantas otras materias pudieran añadirsele o variarse en cantidad las existentes pero que no le cambiaran la esencialidad se consideran como accesorias y por tanto no haran variar el objeto de la presente patente de invención.



Tambien sea variable e independiente su forma de acomodamiento, presentación y como se expenda, simplemente o mezclado con los productos antedichos.

55.-

- - - - -

REIVINDICACIONES

60.- 1ª).- "UN PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN PRODUCTO QUIMICO PARA HACER ININFLAMABLES TODOS LOS OBJETOS A QUE SE APLIQUE", caracterizado por la mezcla de ochenta partes de cloruro amónico, con cuarenta partes de ácido bórico, con veinte partes de borato de sosa y una de almidón; pudiendo ser sometidos a pulverización previa para su más facil disolución.

65.- 2ª).- "UN PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN PRODUCTO QUIMICO PARA HACER ININFLAMABLES TODOS LOS OBJETOS A QUE SE APLIQUE", según la anterior reivindicación, caracterizado porque la mezcla obtenida es disuelta en una cantidad igual al veinticinco por ciento o cuarta parte de su peso, por agitación.

70.- 3ª).- "UN PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN PRODUCTO QUIMICO PARA HACER ININFLAMABLES TODOS LOS OBJETOS A QUE SE APLIQUE, según las anteriores reivindicaciones

189354

75.- caracterizado porque para la aplicación a productos viscosos, barnices y pinturas, la disolución es sometida a evaporación a temperaturas entre cuarenta y ochenta grados hasta conseguir una pasta miscible o impregnable sobre objetos previa aclaración con agua.

80.- 4ª).- "UN PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN PRODUCTO QUIMICO PARA HACER ININFLAMABLES TODOS LOS OBJETOS A QUE SE APLIQUE".

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, componiendo un total de ochenta y cuatro líneas incluidas las presentes.



Madrid, 6 de agosto de 1.949

ANTONIO ESCRIBA
P.P.