

M. 200



15 ENE 1925

MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar

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

en

E S P A Ñ A

por VEINTE años

por "Un procedimiento para hacer
"incombustible la seda arti-
"ficial"

Inventor:

Robert Lavaud

residente en:

31 Avenue León Mahillon, Bruselas,

B E L G I C A.

-o-

El presente invento tiene por objeto proporcionar un procedimiento con empleo de una solución que tiene por resultado la incombustibilidad de la se-

da artificial sin hacerla sufrir ninguna acción deletérea cualquiera.

Para aplicar este procedimiento, se empieza por sumergir esta seda artificial en un baño en el que sufre los efectos de una solución de sulfato amónico de carbonato amónico, de ácido bórico, de biborato sódico puro, de almidón y de agua.

Con el fin de delimitar bastante exactamente las proporciones de una solución utilizable a este efecto, sin limitar, sin embargo, rigurosamente la composición de esta solución a los porcentajes indicados, admitiremos, para esta última, la mezcla de los ingredientes que se mencionan y de preferencia en la cantidad que se indica: sulfato amónico, ocho partes; carbonato amónico, tres partes, ácido bórico, 2,8 partes; biborato sódico puro, 1,9 partes; almidón, 2 partes; todo ello con cien partes de agua.

Es en un baño así formado, sensiblemente en el punto de saturación, en el que se sumerge la seda, tomada en cualquier cantidad; después, se la saca de él para dejarla secar ya sea en la atmósfera, ya sea por medios artificiales. Tan pronto esté seca, se manifestará completamente incombustible, en la acepción del término corriente en la profesión.

Esta solicitud, que corresponde a la presentada en Bélgica en 16 de Enero de 1924, se acoge a los beneficios del artículo 16 de la Ley de Propiedad Industrial.

-:- :- N O T A -:- :-

Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de esta Patente de VEINTE años, son los siguientes:

1ª - Un procedimiento para hacer incom-



bustible la seda artificial, caracterizado por el empleo de una solución compuesta de sulfato amónico, carbonato amónico, ácido bórico, biborato sódico puro, almidón y agua.

2º - Un procedimiento para hacer incombustible la seda artificial, caracterizado por el empleo de una solución compuesta de los elementos indicados en el punto anterior, tomados en las proporciones siguientes: ocho partes de sulfato amónico, tres de carbonato amónico, 2,8 de ácido bórico, 1,9 de biborato sódico puro, dos de almidón y todo ello con cien partes de agua.

3º - Un procedimiento para hacer incombustible la seda artificial y que tiene por finalidad saturar dicha seda con una solución de sulfato amónico, carbonato amónico, ácido bórico, biborato sódico puro, almidón y agua.

4º - Un procedimiento para hacer incombustible la seda artificial.

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede y con los fines que se han especificado.

Esta Memoria consta de tres hojas escritas por una sola cara.

Madrid 15 de enero de 1925.

P. A.

Por Poder



