

Oficina Técnica de Propiedad Industrial

▲ **PEDRO SUGRAÑES**

**116531**

**Rambla Cataluña, 66  
Barcelona**



. Grupo 4, Clase 40.  
=====

#### MEMORIA DESCRIPTIVA

de una patente de introducción por diez años, para España, por "UN PROCEDIMIENTO PARA RECUBRIR CUERPOS SOLIDOS MEDIANTE SUBSTANCIAS DE GRAN RESISTENCIA A  
5 LOS AGENTES FISICOS Y QUIMICOS", a favor de los Sres. Don Gabriel F. Moragas de Montis y Don Emilio Vilaseca, residente ambos en Barcelona, Condal, número 32.

El objeto de la presente patente, consiste  
10 en la obtención de un recubrimiento sobre superficie de cuerpos sólidos, tales como metales, maderas y cementos (excepto papeles y cartones), cuyas características sean precisamente su gran resistencia a los agentes físicos y químicos, lo cual hace que el  
15 citado recubrimiento tenga multitud de aplicaciones.

El objeto citado se consigue mediante el uso de sustancias fabricadas con lacas o resinas sintéticas a base de fenol, cresol o productos similares, conocidos en el mercado bajo el nombre de



bakalita, isolemail y otros.

La aplicación de la substancia de recubrimiento requiere en algunos casos (principalmente al tener que recubrir cuerpos metálicos de superficie pulida), operaciones previas para obtener un perfecto agarre, tales como someterlas al chorro de arena a presión y una vez en condiciones la superficie a recubrir, se aplica lo que podemos llamar pintura con pincel o mediante pulverizado con pistola o simplemente por impregnación; luego se secan los cuerpos recubiertos, al calor de una estufa apropiada.

Con ello se consigue que el recubrimiento obtenido pueda resistir sin alterarse, temperaturas de más de 350° y también que el tal recubrimiento sea inatacable por los ácidos a cualquier temperatura.

N O T A

-----

Se reivindica como no aplicado hasta ahora  
¿ en España, lo siguiente:



- 3 -

1º.- El procedimiento de referencia caracterizado por la aplicación mediante pincel, pistola o simple impregnación sobre las superficies de cuerpos sólidos tales como metales, maderas o cementos (menos papeles y cartones), a recubrir, de una sustancia compuesta con lacas o resinas sintéticas a base de fenol, cresol o productos similares, conocidos corrientemente por bakalita, isolemail y otros, de manera que una vez aplicada se seca en estufas apropiadas.

2º.- UN PROCEDIMIENTO PARA RECUBRIR CUERPOS SOLIDOS MEDIANTE SUBSTANCIAS DE GRAN RESISTENCIA A LOS AGENTES FISICOS Y QUIMICOS.

Y todo cuanto afecte a la esencialidad de lo descrito en la presente memoria que consta de tres hojas, mecanografiadas en una sola cara.

Barcelona a 11 de Enero de 1930

P. A.

