



PATENTE DE INTRODUCCION

por 10 años

para "Un procedimiento para pintar aluminio con capas resis-
tentes al fuego"-----

a favor de D. Edwin ZOBEL, de nacionalidad suiza, domici-
liado en BARCELONA, Ronda de San Pedro, nº 26.

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria descriptiva se refiere a una paten-
te de introducción que está destinada a garantizar la explo-
tación exclusiva de un procedimiento para pintar aluminio
con capas que resisten a la acción del fuego, como si estu-
5 vieran revestidas de esmalte, sin que tengan el inconvenien-
te que este último ofrece de resquebrajarse y saltar con fa-
cilidad, desprendiéndose fragmentos de las capas de revesti-
miento.

El procedimiento que constituye el objeto de la patente
10 de introducción de que se trata está fundado en la composición
característica de las pinturas empleadas, la cual tiene por
base una o varias resinas sintéticas, disueltas en alcohol,



118260

- 2 -

con adición de una proporción de butyl y de la materia o materias colorantes correspondientes, según el tono de color que haya de aplicarse.

A título de ejemplo, indicaremos una composición de veinticinco por ciento de resina sintética, sesenta por ciento de alcohol y quince por ciento de butyl, añadiendo la materia colorante requerida.

La composición se aplica a una o varias capas sobre el aluminio, preferentemente por aerografía, es decir con chorro pulverizado mediante aire o un gas a presión, pero puede ser aplicada también por cualquier otro medio apropiado.

De este modo pueden pintarse, decorarse o recubrirse toda clase de objetos de aluminio, como son recipientes de cualquier forma y construcción, especialmente de servicios de mesa, de cocina y análogos, produciendo un efecto de gran vistosidad y resistencia a toda clase de acciones exteriores, muy particularmente al calor y a los choques y rozamientos.

Por dicho procedimiento podrán formarse capas lisas o de colores combinados, pudiéndose obtener la mayor variedad de dibujos y adornos.

N O T A

Por la patente de introducción a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA:

1.- La explotación exclusiva de un procedimiento para pintar aluminio con capas resistentes al fuego, fundado



118260

- 3 -

esencialmente en el empleo de composiciones preparadas a base de resina sintética con un disolvente y adición de butyl y de las materias colorantes requeridas.

2.- La explotación exclusiva del objeto de la patente, sean cuales fueren las circunstancias que concurren con su esencialidad definida en la anterior reivindicación, cual objeto está constituido por:

"Un procedimiento para pintar aluminio con capas resistentes al fuego".

Consta la presente memoria de tres hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 12 de Mayo de 1930.

P. p. de D. Edwin ZOBEL,