Clase 51

MEMORIA DESCRIPTIVA

D. Francisco SERRA CASÁLS y D. José SALMÓNS LLINÁS.- BARCELONA.

Oficina Técnica de Propiedad Industrial

Fundada en 1886 por C. Bonet Durán Ingeniero Industrial

Plaza de la Constitución, 5. — Barcelona

Agente: J. Bonet del Río, Perito Industrial, E. I. T.

PATENTES * REGISTRO DE LA PROPIEDAD COMERCIAL E INDUSTRIAL *

PATENTE DE INTRODUCCION

por 5 años

para "Un procedimiento para la ejecución de reproducciones de radiografía"----------

a favor de D. Francisco SERRA CASÁLS y D. José SALMÓNS LLINÁS, domiciliados en BARCELONA.

MEMORIA DESCRIPTIVA

La patente de introducción a que se refiere la presente memoria descriptiva, está destinada a garantizar la explotación exclusiva de un procedimiento para la ejecución de reproducciones radiográficas, que permite la obtención de trabajos de gran perfección con una gran economía.

Consiste el procedimiento objeto de la patente, en utilizar en calidad de soporte para las radiografías, cartulina sensibilizada, de modo que la imagen reproducida puede serlo directamente sobre dicha cartulina. De este modo, se evita tener que pegar los papeles en que hasta ahora se habían tirado las reproducciones radiográficas, a un cartón o cartuli-

na de soporte.

Las reproducciones obtenidas pueden abrillantarse mediante su desecación, manteniéndolas adheridas a un cristal lo más liso posible, con interposición de materias que faciliten la separación después de secas.

Adoptando el procedimiento descrito, es ventajoso reproducir en la misma prueba radiográfica, toda suerte de dibujos e inscripciones ajenos a dicha prueba, y que, sin embargo, quedan formando parte integrante de la misma. Así, por ejemplo, de este modo pueden ejecutarse inscripciones relativas al establecimiento o al profesional que intervenga o que ejecute las reproducciones, o cualquier otra clase de indicaciones.

Estas inscripciones o dibujos se obtendrán combinando hojas o sustentáculos laminares transparentes que los lleven ejecutados en negro o en tinta opaca, con los clichés que han de servir para obtener las reproducciones, ya sea intercalándolos entre ellos y la cartulina sensibilizada, cuando se utilicen prensas, o bien proyectándolos conjuntamente, cuando se utilicen linternas.

Para reforzar los ejemplares obtenidos por tal medio, pueden producirse junto a los bordes, canales o rehundidos que formen nervios.

Los tamaños de las reproducciones, los gruesos de las cartulinas utilizadas, las preparaciones empleadas para sensibilizar dichas cartulinas, los objetos reproducidos y las demás circunstancias accesorias, pueden ser variables sin que se altere la esencialidad del objeto de la patente.

Para mayor claridad, solamente a título de muestra, acom-

paña a la presente memoria una reproducción radiográfica obtenida por el procedimiento objeto de la patente.

N O T A

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

1.- La explotación exclusiva del procedimiento que consiste esencialmente en utilizar en calidad de soporte para las radiografías, cartulina sensibilizada, de modo que la imagen reproducida pueda serlo directamente sobre tal cartulina.

2.- En la práctica del procedimiento especificado en 1, la obtención de inscripciones y dibujos independientes de las imágenes radiográficas o relacionadas con ellas, por impresión en la parte sensibilizada de la cartulina.

3.- En la práctica del procedimiento especificado en 1, la producción, en las proximidades de los bordes de las cartulinas, de canales que constituyen nervios de refuerzo.

4.- En la práctica del procedimiento especificado en 1, la obtención del abrillantado de las reproducciones mediante su desecación sobre un cristal de superficie perfectamente lisa, a la cual se adhiere la cara sensibilizada de las cartulinas impresionadas, con interposición de materias que faciliten su desprendimiento una vez secadas.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurran con la esencialidad del objeto de la patente, definida en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:

"Un procedimiento para la ejecución de reproducciones

de radiografía".

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

Barcelona, 2 de Junio de 1927.

P. p. de D. Francisco SEIRA CASÁLS y D. José SALMÓNS LLINÁS.

Muestra que acompaña a la memoria de una patente de introducción a favor de D. Francisco SERRA CASÁLS y D. José SALMÓNS LLINÁS.

Barcelona, 2 de Junio de 1927.

P. p. de D. Francisco SERRA CASÁLS y D. José SALMÓNS LLINÁS,