



174617

174617

MEMORIA DESCRIPTIVA
DE UN CERTIFICADO DE ADICION, A FAVOR DE DON JOSE
ESTEVAO CABELLA DE VICTORIA PEREIRA, RESIDENTE EN
LISBOA (Portugal), Paz, 13,

por :

" MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE
PRINCIPAL Nº. 136.582".

=====
=====

En el transcurso de la ejecución práctica del
objeto de la invención, se ha adquirido una experien-
cia que ha permitido al concesionario, el estudio de
importantes mejoras que simplifican y facilitan el
5 - procedimiento notablemente.

Las mejoras objeto del presente certificado, son:
1ª.- El molde de fundición puede obtenerse tam-
bien en cobre cromado por galvanoplastia.

2ª.- No se precisa el empleo del contra-troquel,
10 - ni es necesario prensa para imprimir las cartas topo-



74617

gráficas, mapas, etc.

3ª.- La placa de caucho mezclada con caolinita, se sustituye por una película formada por latex natural o sintético, o cualquier otra sustancia semejante, que se aplica sobre el molde preparado por medio de presión de aire.

De acuerdo con las precedentes mejoras, el original, en yeso u otro material adecuado, se moldea y, por procedimientos vulgares, se obtiene un negativo que servirá de molde para una fundición en aluminio, bronce cromado o equivalente, pudiendo obtenerse también en cobre cromado por galvanoplastia. Este troquel se burilará y trabajará de manera que queden nítidos todos sus relieves.

Sobre el molde se coloca una película de latex, natural o sintético, o cualquier otra sustancia semejante, aplicada por medio de presión de aire, y, después de coagulada, se le une la tela o algodón por medio de un rulo o manualmente, haciéndose la colada con el mismo líquido, también por la presión de aire, resultando una impresión de mapas, cartas topográficas, modelos escolares, etc., que pueden arrugarse, doblarse, e incluso, someterse a las inclemencias del tiempo, sin que sufran deterioro alguno.

El colorido se obtiene de la misma forma que ya se ha expuesto en la descripción de la patente principal.

NOTA

En resumen; el presente Certificado de Adición recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

74617



1ª.- Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal nº. 136.582, caracterizadas porque se obtiene un molde de fundición en cobre cromado por galvanoplastia.

5 - 2ª.- Mejoras, según la reivindicación 1ª., caracterizadas porque sobre el molde preparado, se coloca una película de latex natural o sintético, o cualquier otra substancia semejante, por medio de presión de aire, y una vez coagulada, se le une la tela o algodón
10 - por medio de un rulo o manualmente, haciéndose la colada con el mismo líquido, también por medio de la presión de aire.

3ª.- Mejoras, según las reivindicaciones anteriores, caracterizadas porque los mapas, cartas topográficas,
15 - cas, etc., se colorean por procedimientos químicos penetrantes.

4ª.- "Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal nº. 136.582."

Según se describe en la presente memoria, que
20 - ta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 13 de agosto de 1.946.