

224251



1955

22 20

PATENTE DE INTRODUCCION

por 10 años

por "UN PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE CALCOMANIAS LISAS Y EN ALTO Y BAJO RELIEVES, APLICABLES A LOS ARTICULOS DE CAUCHO", a favor de D. Joaquín Ortega García, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Pasaje Serra y Arola, 13.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Esta Patente de introducción divulga en España un procedimiento para la fabricación de calcomanías lisas y en alto y bajo relieves, aplicables a los artículos de caucho.

- 5. Este procedimiento consiste esencialmente en transferir el color, mediante un aparato denominado "multicopista o ciclo-estil" sobre papel preparado a base de ge



10. latina o goma soluble, generalmente usada para la calcomanía común, y sobre papel o cartulina metalizados, efectuándose el reporte varias veces, según la mayor o menor intensidad y espesor que se quiera dar al color, y en el dar más o menos alto o bajo relieve del letreiro o etiqueta así reportada, a fin de obtener el efecto de los relieves ya citados.

15. Con el empleo conjunto del papel y de la cartulina metalizada, se obtienen las calcomanías lisas y en relieve, mientras que usando el papel corriente de calcomanías, se obtienen sólo calcomanías lisas.

20. El papel o cartulina metalizada, queda impresa mediante "multicopista o ciclo-estil", con diversas pasadas de color, según la intensidad o espesor que se quiera dar al mismo; y mediante la presión se dá el relieve deseado a los caracteres de los léxicos o figuras.

25. De tal modo se obtiene el negativo de la calcomanía y al mismo tiempo se efectúa el grabado del papel o cartón metalizado.

30. La calcomanía así obtenida será aplicada para su reproducción sobre el propio artículo de goma, como por ejemplo: cubiertas de bicicleta, de automóvil u otros artículos, en el fondo de la cámara de vulcanización, o directamente sobre los mismos artículos, antes de ser vulcanizados, y, por efecto de la vulcanización misma, la parte coloreada de la calcomanía se separa del papel o cartón metalizado de soporte, incorporándose con el caucho en el propio proceso de vulcanización.

35. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del procedimiento descrito, será variable a los efectos de la actual Patente de introducción.



N O T A.

40. Se reivindica como objeto de esta Patente de introducción:

1. - Un procedimiento para la fabricación de calcomanías lisas y en alto y bajo relieves, aplicables a los artículos de caucho, que esencialmente consiste en reportar los colores sobre el soporte que se dirá, mediante varias pasadas efectuadas por una máquina similar a la multicopista o ciclo-estil: el soporte consistirá en un papel preparado a base de gelatina o goma soluble y en un papel o cartulina metalizado; el reportaje se efectuará sobre el papel de gelatina; con las diversas pasadas se obtendrá una mayor o menor intensidad o espesor a tenor del relieve o del hueco requeridos y sucesivamente mediante estampación se dá el relieve deseado a los caracteres de los letreros y dibujos, mientras se efectúa el hendido del papel o cartulina metalizados; y finalmente se aplica la calca así obtenida sobre el fondo de la cámara de vulcanización de los artículos de caucho o directamente sobre los mismos, antes de ser vulcanizados, de forma tal, que por efecto de la misma vulcanización, la parte coloreada de la calcomanía, se separa, incorporándose con el caucho en el cual viene la impresión.

45.

50.

55.

60.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad de la Patente de introducción definida en la anterior reivindicación, cual objeto es:

2. - "UN PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE CALCOMANIAS LISAS Y EN ALTO Y BAJO RELIEVES, APLICABLES A LOS ARTICULOS DE CAUCHO".

65.

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas,



70. mecanografiadas por una sola cara.

Barcelona, diez y nueve de septiembre de mil nove
cientos cincuenta y cinco.

P.A. de D. Joaquín Ortega García,

L. DURÁN
P. P.

A handwritten signature in black ink, appearing to be "L. Durán", written over the typed name.