



150201

150201

MEMORIA DESCRIPTIVA

para una patente de introducción por diez años por "PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE PIZARRINES, LLAMADOS DE MANTECA, EN COLORES" (sexto grupo, clase 55), a favor de Don Pascual RIBATE BLANCO, ciudadano español, residente en Pasajes (Guipúzcoa), calle del General Zumalacárregui, nº 3.

=====

El objeto de la presente solicitud de patente de introducción se relaciona con la fabricación de pizarrines y tizas en colores, de los llamados de manteca, para escribir en pizarras o para dibujar.

Dichos pizarrines y tizas se confeccionan a base de polvo de esteatita, de greda o de talco, pudiendo también constituir el polvo de pizarra la materia básica para la confección de los mismos.

Para determinada clase de pizarrines se forman éstos directamente del mineral al tratarse, por ejemplo, de la pizarra en bruto, a cuyo efecto los pizarrines son cortados o estampados mediante una herramienta especial de la materia bruta, dividiéndolos o partiéndolos en el tamaño deseado.

En la elaboración de los pizarrines se tritura y se muele finamente la esteatita, el talco o la greda, a los que se añade, respectivamente, determinada cantidad de color, preferentemente de óxido de hierro, ocre o análogo, preparando previamente el color de la

2.-

150201



masa. A continuación se añade una pequeña cantidad de agua engomada, mezclando el conjunto hasta obtener una pasta semi-sólida. Esta última se deja secar al ambiente hasta que casi quede solidificada y entonces es introducida en troqueles adecuados, prensándose dicha masa hasta conseguir un cuerpo sólido, con lo que el pizarrin está terminado.

En la confección de los pizarrines caben diferentes mezclas del material entre sí de los minerales antes citados, pudiendo asimismo emplearse un adhesivo gomoso más o menos denso, con objeto de conseguir la formación de la pasta más o menos dura.

También cabe proveer los pizarrines terminados con un barniz para evitar que éstos manchen durante su empleo, en cuyo caso, basta simplemente afilar los mismos como si fuesen lapiceros.

Nota

Se declara que el objeto de la presente patente de introducción es conocido en los mercados de Alemania y Francia, pero no practicado en territorio español, con las siguientes

Reivindicaciones

1.- Procedimiento para la fabricación de pizarrines, llamados de manteca, en colores, caracterizado porque los mismos se construyen de polvo de greda, de talco, de esteatita o de pizarra, cuyos minerales son finamente molidos y pueden combinarse entre sí en la proporción como se desée, añadiéndose un adhesivo gomoso más o menos denso, diluido en agua.

2.- Procedimiento, según la reivindicación anterior, caracterizado porque a la pasta citada en la reivindicación 1, se añade

3.-

150201



un color, preferentemente de óxido de hierro, ocre o análogo, prensando, finalmente, en moldes los pizarrines hasta conseguir su estado sólido, pudiendo, finalmente, darseles una ligera capa de un
45 barniz para evitar que manchen al usarlos.

La patente cuyo privilegio de introducción se solicita por diez años para España y sus dominios deberá recaer por "PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE PIZARRINES, LLAMADOS DE MANTEGA, EN COLORES" (sexto grupo, clase 55), según se describe y reivindica en la presente memoria.

Madrid 22 de Agosto 1940.

pp: Pascual Ribate Blanco