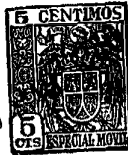


256527

256527



MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente a la solicitud de registro de un 1^{er} Certificado de Adición que, se solicita para España, a favor de Don Roman BARS FONTSERE, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Marqués del Duero, 184, - - - - -

p o r

Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal núm. 251.993, por " SISTEMA PARA OBTENER PLANCHAS NACARADAS Y PERLADAS A BASE DE CUALQUIER RESINA SINTETICA POLIMERIZABLE POR COLADA "

=====

Según quedó expresado en la patente principal, uno de sus objetivos es la obtención de primeras materias resinosas sintéticas en forma de planchas nacaradas y de planchas perladas.

El procedimiento básico y común a ambas especialidades es el movimiento vibratorio, que es realizado en un momento exactamente calculado según el estado de gelización a que hayan

950597



llegado la resina y sus mezclas.

Ahora bien, las mezclas según se exponen y se reivindican en la citada patente principal, no han de ser empleadas todas ellas en conjunto, sino que pueden emplearse indistintamente cada una por separado y en grupos parciales según sean las planchas que se quieran obtener, perladas o nacaradas.

Para la obtención de las planchas perladas bastará, además de la incorporación a la resina de los cristales o pigmentos perlados orgánicos o inorgánicos, el colocar la mezcla dentro de los moldes, y una vez llegado el momento preciso para ello, someterlos a un enérgico movimiento vibratorio hasta que la masa entre en franco estado de gelización.

Para la obtención de las planchas nacaradas, previa la incorporación de los cristales o pigmentos perlados orgánicos o inorgánicos, podrá emplearse el sistema reivindicado de la incorporación de pequeñas partículas de polímeros de las diferentes clases descritas, y una vez colocado todo dentro de los moldes y conseguidas las condiciones precisas, realizarse el movimiento vibratorio ya citado.

Otro de los objetivos señalados en la patente principal es la obtención de tales planchas dotadas en su superficie de relieves y sinuosidades, para lo cual puede emplearse el sistema también reivindicado de, previa la incorporación de cristales o pigmentos perlados orgánicos o inorgánicos, verter la masa en moldes que presenten en su superficie relieves o sinuosidades, moldes que luego son sometidos al proceso vibratorio común.

Tales relieves o sinuosidades pueden ser naturalmente fi-



952597

35 jos por constituir un solo cuerpo con los moldes, pero en es-
te caso las planchas cuando son desmoldadas no aparecen lisas,
sinó agusando los citados relieves o las sinuosidades. Enton-
ces, si luego se quiere obtener una superficie lisa sin protu-
berancias, debe emplearse el procedimiento de alisado según
40 la reivindicación de la patente.

Pero dichos relieves o sinuosidades pueden ser adheridos
o formados artificialmente mediante el empleo de pastas en la
superficie de los moldes, de modo que cuando la masa polimeri-
za, resultan dichas pastas incorporadas a las planchas, y és-
45 tas presentan una superficie completamente lisa.

Lo mismo que en la patente principal, cuando se incorpo-
ra con esta adición admite variantes dentro de la técnica de
la polimerización y del accionamiento vibratorio, dentro de
las características reivindicadas.

50

N O T A

EN RESUMEN: El presente 1^{er} Certificado de Adición que se
solicita para España, deberá recaer sobre las siguientes rei-
vindicações:

55 1.- Mejoras introducidas en el objeto de la patente prin-
cipal por sistema para obtener planchas nacaradas y perladas
a base de cualquier resina sintética polimerizable por colada,
caracterizadas porque para la obtención de las planchas perla-
das bastará, además de la incorporación a la resina de los cris-
60 tales o pigmentos perlados orgánicos o inorgánicos, el colocar
la mezcla dentro de los moldes apropiados y, una vez llegado
el momento preciso para ello, el someterlos a un enérgico mo-
vimiento vibratorio hasta que la masa entre en franco estado

958527



de gelización.

65 2.- Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal por sistema para obtener planchas nacaradas y perladas a base de cualquier resina sintética polimerizable por colada, caracterizadas porque para la obtención de planchas nacaradas que presenten en su superficie relieves o sinuosidades se incorporan a la resina los cristales o pigmentos perlados orgánicos o inorgánicos y la masa resultante se vierte en
70 moldes cuya superficie presente los relieves o sinuosidades deseados y luego estos moldes se someten al proceso de conseguir el estado preciso y al final enérgico movimiento vibratorio.

75 3.- Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal por sistema para obtener planchas nacaradas y perladas, a base de cualquier resina sintética polimerizable por colada, caracterizadas porque para obtener planchas nacaradas, los relieves o sinuosidades pueden ser adheridos o formados artificialmente en la superficie de los moldes mediante pastas preparadas al efecto, las cuales al polimerizar la masa quedan incorporadas a la misma, resultando las planchas con
80 una superficie completamente lisa. A su debido tiempo los moldes se someten, como en cada caso precedente, al proceso vibratorio descrito.

85 4.- Por último se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el presente 1^{er} Certificado de Adición que se solicita para España, - - - - -

p o r

90 Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal núm. 251.993, por " SISTEMA PARA OBTENER PLANCHAS NACARADAS Y PERLADAS A BASE DE CUALQUIER RESINA SINTETICA POLIMERIZABLE POR COLADA ".

958597



Todo conforme queda expresado en la presente memoria descriptiva que, consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 15 de Marzo 1.960

P.A.,

PEDRO FELIU MORA