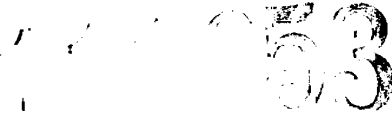




Memoria descriptiva que se acompaña á la Solicitud de Patente de Invención por VEINTE años á favor de la razón social D e u t - s c h e G a s g l ü h l i c h t - A u e r - G e s e l l s c h a f t m. b. H., residente en Berlin O.17 (Alemania), por "PLACAS, CILINDROS Y SIMILARES PARA RECIBIR Y REPRODUCIR DISEÑOS, DIBUJOS, IMPRESOS Y SIMILARES", presentada en el Ministerio de Economía Nacional.



La naturaleza y propiedades de las placas, cilindros y otras piezas modeladas que contienen dibujos, diseños, impresos y similares, que deben aplicarse por ejemplo en la industria gráfica para la reproducción de dibujos, ó por ejemplo placas fonográficas, dependen, en alto grado, prescindiendo de los materiales de trabazón empleados, resinas, resinas artificiales, masas artificiales y similares, de la masa de relleno escogida. Los fenómenos desagradables observados aquí frecuentemente deben atribuirse, como se ha comprobado, al tamaño de los granos de estos materiales de relleno. Se ha comprobado que el empleo de material de relleno de una finura bastante mayor que la preconizada hasta ahora generalmente como buena, lleva consigo una mejora considerable de estas placas y similares. Esta distribución finísima y uniforme la poseen principalmente las substancias que se precipitan, con ciertas cautelas para lograr esta finura, ya sea de disoluciones por vía química, ya sea de estado gaseoso. Gracias á los procedimientos modernos para moler finamente y tamizar y para precipitar, es también posible separar estas substancias finísimamente divididas partiendo de productos naturales. Resulta muy favorable el bioxido de titanio, que al mismo tiempo posee la propiedad de permitir trabajarse muy facilmente en masas á modo de resinas y también facilita mucho el trabajo con otros polvos finamente divididos, difíciles de mezclar, cuando se mezcla con estos.



E. D. 1929

:--:--:--:--:--:--:--:--: N O T A :--:--:--:--:--:--:--:--:

Se reivindica como nuevo y de propia invención:

Placas, cilindros y similares, destinados á recibir y reproducir diseños, dibujos, impresiones y similares, caracterizado porque estas placas y similares hechas de resinas, resinas artificiales, masas artificiales, caucho y similares contienen como material de relleno substancias inorgánicas con un tamaño de partículas de próximamente 1μ é inferior.

Esta patente recae sobre "Placas, cilindros y similares para recibir y reproducir diseños, dibujos, impresos y similares", como queda descrito en la presente memoria y caracterizado en la anterior Nota.

Madrid 29 de Febrero de 1929.