

12-6417



MEMORIA DESCRIPTIVA

de un CERTIFICADO DE ADICIÓN a la patente de invención número 124,149, solicitado por Don Angel Gago Chapela, residente en Vigo (Pontevedra), por:

MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL, Nº 124,149-

En la expresada patente de invención nº 124,149 referente a "Un procedimiento para marcar envases de madera u otros objetos del mismo material con tinta de varios colores", han sido introducidas mejoras que contribuyen a perfeccionar el invento, las cuales son motivo de la presente Adición.-

Dichas mejoras consisten:

- 1- En que además de los ingredientes que en la patente se mencionan introducidos en la tinta, para mayor perfección de los dibujos reproducidos, se introduzca indistintamente Goma Sandaraca, Colofonia o cualquier resina que reuna las condiciones de la rápida reproducción del dibujo con toda perfección, en la proporción de 200 gramos por cada 1000 de tinta litográfica.
- 2- En que como suavizador de la tinta en la impresión del papel se empleará cera virgen disuelta en aguarrás en la proporción que requiera la densidad de la tinta para la buena impresión.-
- 3- En que el papel antes de ser litografiado es sometido



126417

un baño por una de sus caras ,compuesto de 400 gramos de gelatina,600 gramos de almidón y 700 gramos de agua,disuelto todo al baño maría.-

4-En que indistintamente después de ser impreso el papel , puede emplearse el baño de alcohol con resina o pulverizarlo simplemente con resina impalpable sin clasificación.

5-En que para mayor facilidad en la reproducción de los dibujos se introduce en la prensa de que se trata en la descripción del invento,la modificación siguiente:

Sobre el plato inferior lleva un transportador movido a mano ,en el cual se coloca la madera con el papel,y empujándolo hacia dentro hasta su tope entre los dos platos superior e inferior ,se evita que el obrero introduzca las manos entre los dos platos ,expuesto a quemaduras u otros accidentes.-

En vez de emplear paños húmedos sobre el papel a reproducir ,como anteriormente se hacía,se introduce en la prensa una tela sin fin ,formando un triángulo transversalmente a la prensa entre tres cilindros,dos de ellos al nivel de la prensa y otro colocado en un depósito con agua en la parte inferior de la prensa y con una manivela en uno de los cilindros superiores,se da vuelta a la tela sin fin a medida que se van reproduciendo los dibujos ,consiguiendo así que la tela se encuentre siempre húmeda entre los dos platos de la prensa por encima de la pieza a reproducir y en sentido transversal al transportador antes indicado.-

Con dicha modificación ,se obtienen los dibujos más permanentes y con mayor perfección ,siendo a la vez más rápida la operación de reproducir.-

Las proporciones mencionadas se establecen a título de ejemplo ,pudiendo ser variadas según las circunstancias y conveniencias lo requieran para su mejoramiento,sin que por ello sea modificado ni se altere el espíritu y esencialidad



126417

50- de las mismas, cuyas cualidades se dan expuestas.-

N O T A -

Consignada la característica de las mejoras en que el Certificado de adición solicitado consiste, señalaremos como REIVINDICACIONES.-

1-Las mejoras expresadas en los números 1 a 5 inclusivos de la antecedente Memoria descriptiva, que se dan en este lugar por textualmente reproducidas.-

2-Mejoras en el objeto de la patente principal, número 124,149-

Consta la presente Memoria descriptiva de tres hojas mecanografiadas por una sola cara.-

Madrid, 25 de abril de 1932.-

P. A.,

126417