

190925

22



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña
a la solicitud de
Una PATENTE DE INVENCION por VEINTE AÑOS en ESPAÑA,
a favor de
DON MARIANO CARRIADA RANERO, residente en Santander,
Cajo - Villa Aurorita, 10
por
"UN APARATO PARA FABRICAR LAMINA CONTINUA A BASE DE
MATERIAS PLASTICAS".

Inventor: El solicitante, de nacionalidad española.



190925

5

La invención a que se refiere la presente Memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones que establece el vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1930.

10

El objeto de esta Patente es obtener un aparato destinado a fabricar un material con las características del celuloide y efectos nacarados, conseguidos mecánicamente y a la par en lámina continua del espesor, ancho y largo que se desee.

15

Esta materia plástica permite adaptarse a muchas aplicaciones prácticas, para diversos usos industriales y decorativos, tales como botones, peines, artículos de tocador, industria del mueble, encuadernación, juguetería, etc.etc.

20

El aparato que describimos se representa en los dibujos adjuntos, en los cuales se han señalado con letras las partes más esenciales del aparato, a las que se hace mención más adelante.

25

El recipiente A, tiene al fondo una válvula B, para el paso de la emulsión a la tolva C, la cual tiene a un lado un dispositivo o comporte a doble engrane en cremallera D, para graduar la salida de la emulsión, la cual recogerá la cinta metálica E, a medida de su avance.

30

Delante de la tolva C, están colocados los dos peines para el marcado y formar los reflejos del nacar. El peine de 50 púas metálicas G, está situado longitudinal a la lámina y del ancho de la misma, y el otro peine de dos púas metálicas H, transversal a la misma, el cual pasa mecánicamente de una a otra orilla de la lámina, formando el bello efecto de irisaciones nacarinas.

Seguido de los peines, se hallan los radiadores I,

190925



35

calentados por agua a 50° C., y pasando a lo largo de la cinta aire caliente filtrado, para la evaporación y secado del material. Dicho aire es absorbido por el aparato de recuperación de disolvente J.

40

El aparato descrito es completamente nuevo en España y sus posesiones, lo cual le hace merecedor del privilegio que se solicita.

190925

45

Hecha la descripción precedente, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente.

N O T A

En resumen: La Patente de Invención cuyo registro se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

50

1ª.- Un aparato para fabricar lámina continua a base de materias plásticas, caracterizado porque está provisto de un recipiente que tiene en su fondo una válvula para el paso de la emulsión a una tolva que tiene a un lado un dispositivo o compuerta a doble engrane en cremallera, que gradúa la salida de la emulsión, la cual recogerá una cinta metálica a medida de su avance, estando previstos, delante de la tolva, dos peines para el marcado y la formación de los reflejos de nacar y existiendo, longitudinalmente a la lámina, otro peine de dos púas, transversal a la misma, el cual pasa mecánicamente de una a otra orilla de la lámina y existiendo también, radiadores calentados por agua, pasando a lo largo de la cinta, aire caliente filtrado, que es absorbido por un aparato de recuperación del disolvente, de modo que al llegar la cinta a un punto determinado está en condiciones de desprenderse la lámina y seguir su curso hasta llegar a su rodillo

55

60

65



para ser enrollada mecánicamente, según queda explicado y representado en los dibujos.

70

2ª.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer la patente de invención que se solicita, "UN APARATO PARA FABRICAR LAMINA CONTINUA A BASE DE MATERIAS PLASTICAS.

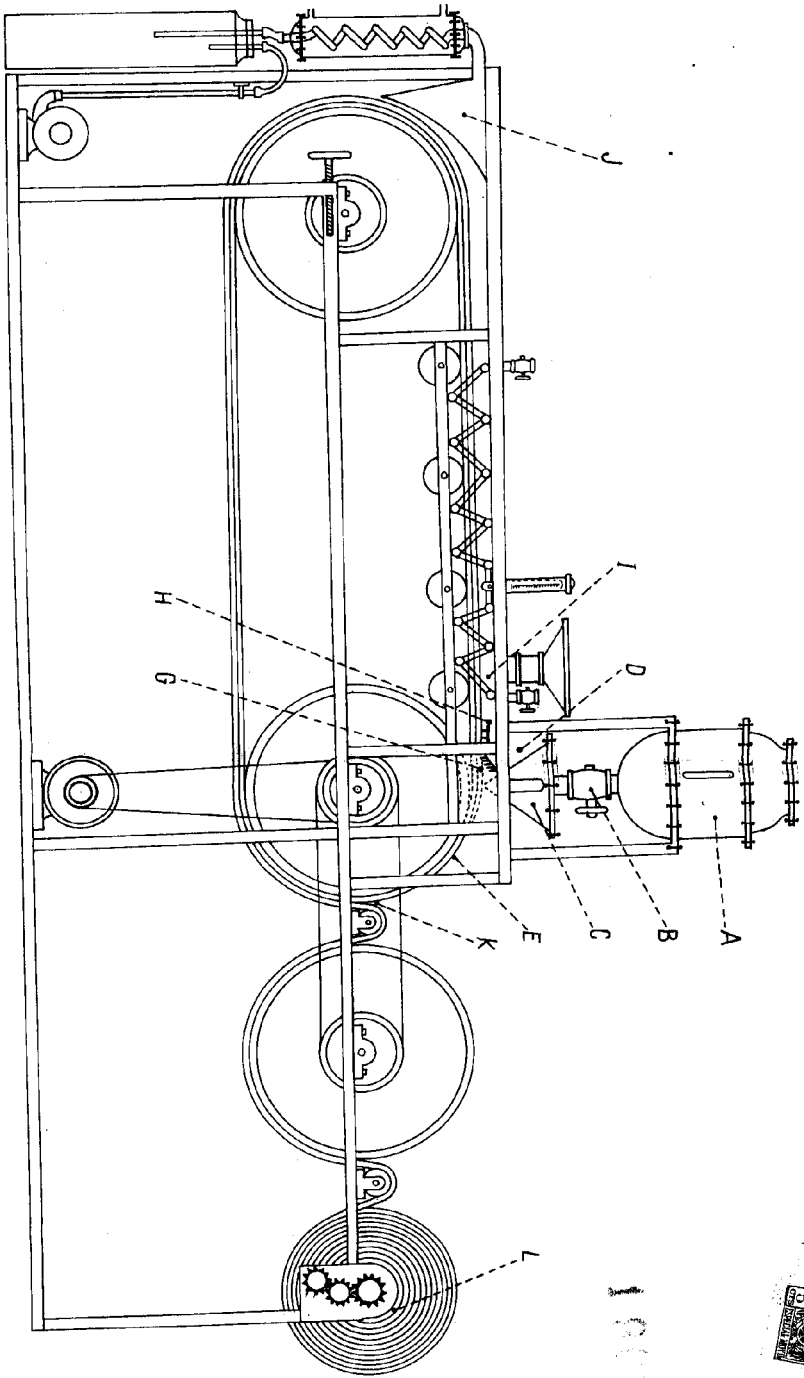
Todo conforme queda descrito en la presente Memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid 22 de Diciembre de 1949

ALFONSO UNGRIA

190925

Escalera variable de mano



19025 tipo nueva



19025

ESCALA VARIABLE
MADRID, 12 DE *Octubre* DE 1949
ALONSO DINGESTA

Figura