

220512



PATENTE DE INVENCION

por 20 años

por "UNA MAQUINA PARA FABRICAR, EN FORMA CONTINUA, LAMINAS ONDULADAS TRANSLUCIDAS, PROPIAS PARA TECHAR Y ALICATAR O MURAR", a favor de D. Juan Viñals Andrés y D. José Gay Casinyé, de nacionalidad española, domiciliados en Barcelona, Garcilaso, 40.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Esta Patente de invención divulga una máquina para fabricar, en forma continua, láminas onduladas translúcidas, propias para techar y murar, de la que, para dar una idea de sus características fundamentales, adjuntamos, a título de ejemplo, unos dibujos, en los que aparecen grafiados, en forma esquemática, sus organismos esenciales.

Comprende esta máquina los siguientes elementos:



10. un alimentador de la cinta continua -1- hecha a base de un apelmazamiento de fibras vegetales, animales, minerales o sintéticas, que constituirá el armazón de la chapa ondulada. Un distribuidor de material plástico en estado flúido, integrado por un depósito -2-, con su correspondiente tubo de descarga -3- con su válvula de paso -4-.
15. Un calibrador de espesores, integrado por dos rodillos -5- y -6-, superpuestos y con sus ejes paralelos, entre los cuales se hará pasar la cinta ya cargada con el plástico, distribuyéndola, uniformemente por ambas caras, impregnándola íntimamente y calibrando su espesor total.
20. Una estufa -7- para secar, solidificar y polimerizar el plástico ajustado. Una serie de pares de rodillos estriados -8-9-, engranados entre sí, que, dispuestos en el interior de la estufa, cogen la cinta, la ondulan y hacen avanzar por el interior de la misma, moldeándola en tanto se solidifica y polimeriza el plástico. Un rodillo exterior -10-, dispuesto detrás de la salida de la estufa, para recibir la cinta de chapa ondulada y almacenada en rollos para proceder ulteriormente a su cortado.

30. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la máquina descrita, será variable a los efectos de la actual Patente.

N O T A.

Se reivindica como objeto de esta Patente de invención:

35. 1. - Una máquina para fabricar, en forma continua, láminas onduladas translúcidas, propias para techar y alicatar o murar, que esencialmente consta de una organización en serie, o cadena, de mecanismos y órganos diversos, combinados y sincronizados, que comprende:



40. a) un alimentador de la cinta continua que forma el soporte y armazón de la chapa ondulada, constituida por un fieltro de fibras vegetales, animales, minerales o sintéticas;
- b) un impregnador de plástico en estado fluido, que
45. consiste en un depósito o artesa situado por encima de la trayectoria que recorre la cinta, provisto de un tubo de descarga con su correspondiente válvula de paso y regulación;
- c) un calibrador de espesores consistente en un par
50. de rodillos giratorios superpuestos, de ejes paralelos, por entre los cuales pasará la cinta ya impregnada para repartir la pasta plástica y calibrar su espesor;
- d) una estufa o túnel de circulación térmica, por la que se hace pasar la cinta para secar, polimerizar y estabilizar la cobertura de plástico;
55. e) una serie de pares de rodillos giratorios acanalados superpuestos, de ejes paralelos, situados dentro de la estufa d) y por entre los cuales avanzará la cinta en curso de secado y polimerizado, para moldearla en forma
60. acanalada; y
- f) un rodillo colector, dispuesto fuera de la estufa para recoger y arrollar la chapa acanalada ya concluida, almacenándola hasta el momento de proceder a su cortado a medida.
65. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad de la Patente de invención definida en la anterior reivindicación, cual objeto es:
2. - "UNA MAQUINA PARA FABRICAR, EN FORMA CONTINUA, LAMINAS ONDULADAS TRANSLUCIDAS, PROPIAS PARA TECHAR Y ALICATAR O MURAR".
- 70.



Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara, y del dibujo unido a la misma.

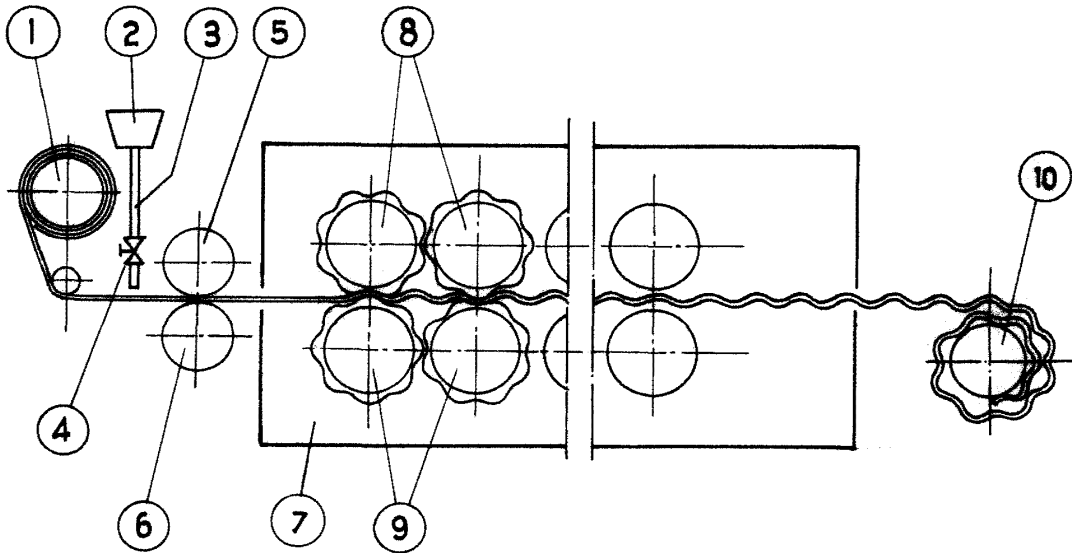
Barcelona, veintiuno de febrero de mil novecientos
75. cincuenta y cinco.

P.A. de D. Juan Vifials Andrés, y
D. José Gay Casinyé,

L. DURÁN
P. P.

A large, stylized handwritten signature in black ink is written over the typed name 'L. DURÁN'. The signature is fluid and cursive, extending across the line of the name and slightly below it.

220512



[Handwritten signature]

ESCALA VARIABLE