



PATENTE DE INVENCIÓN

251621

Memoria Descriptiva

sobre:

"Procedimiento para la obtención de chapa perforada-ondulada".

=====

Solicitante: DON NICOLAS IBAÑEZ DEL VALLE, de nacionalidad española, residente en Concha, 11, Bilbao.

=====

La presente invención se refiere a un procedimiento para la obtención de chapa perforada-ondulada, que tiene aplicaciones prácticamente indefinidas, como para construir balcones, barandillas de escaleras, antepechos de ventanas, etc.

5.



251621

El procedimiento, según la invención, comprende como primera fase partir de chapas de cualquier material y tamaño, las cuales se perforan en una máquina punzonadora con calados variables, tales como orificios, canales, cruces, flores o estampados.

Como segunda operación, dichas chapas pasan por máquina de rodillos, donde son onduladas con ondas más o menos profundas y más o menos anchas, pudiendo ser también efectuada esta operación por el sistema de estampación.

N O T A

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental, siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita Patente de Invención por 20 años en España: "Procedimiento para la obtención de chapa perforada-ondulada"; caracterizándose por lo siguiente:

1º.- Procedimiento para la obtención de chapa perforada-ondulada, que se caracteriza porque como primera operación se parte de chapas de cualquier material y tamaño, las cuales se perforan en una máquina punzonadora con calados variables.

2º.- Procedimiento para la obtención de chapa perforada-ondulada, que se caracteriza porque como posterior operación, dichas chapas pasan por una máquina de rodillos donde son onduladas, con ondas de profundidad y anchura variables, o bien efectuándose esta operación

251621



mediante sistema de estancación.

3^a.- Procedimiento para la obtención de chaya perforada-ondulada; tal y como queda sustancialmente descrito en la presente memoria que consta de tres

5. hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 19 de agosto 1959.

NICOLAS IBAÑEZ DEL VALLE.

J. GOMEZ ACEBO Y MODEI
P. F.