

119174

119178

119174

MEMORIA DESCRIPTIVA



112178

174

PATENTE DE INTRODUCCION

por 10 años

para "Un procedimiento para la fabricación de puertas o
cierres de plancha ondulada" -----

a favor de D. Francisco CARRERAS MERCADER, de nacionalidad
española, domiciliado en BARCELONA, calle del Campo Sagrado,
nº 18.

MEMORIA DESCRIPTIVA

La patente de introducción a que se refiere la presente
memoria descriptiva está destinada a garantizar la explotación
exclusiva de un procedimiento para la fabricación de puertas
o cierres de plancha ondulada, con el propósito de que dichas
5 puertas o cierres tengan mayor resistencia a la acción de la
intemperie, y por lo tanto una duración mucho mayor que las
fabricadas con plancha de hierro o de acero común, como has-
ta el presente se han venido obteniendo.

El procedimiento objeto de la patente de introducción de
10 que se trata consiste esencialmente en disponer la hoja de di-
chas puertas constituida con plancha ondulada de hierro o de
acero de las llamadas "inoxidables" por ser muy resistentes a



119174

- 2 -

la corrosión.

Las referidas planchas inoxidables, o resistentes a la corrosión de un modo especial, se producen en general obteniendo el hierro bajo la mayor pureza posible y especialmente evitando en el mismo las materias que puedan favorecer la oxidación, como es el carburo, así como las que pueden producir corriente galvánica con el hierro, ya sea adicionando además cobre y molibdeno o bien añadiendo cromo. Dichas planchas presentan características que las distinguen perfectamente de las planchas comunes, y muy especialmente por sencillas pruebas de laboratorio, atacándolas por ácidos debidamente diluidos.

Las planchas inoxidables empleadas para la construcción de referencia podrán estar o no recubiertas total o parcialmente con protección metálica, por ejemplo por galvanizado, emplomado o por cualquier otro método.

La parte orgánica o maquinal de las puertas se realizará por los mismos medios que se emplean para la obtención de las demás puertas de este género, ya que la diferencia existente en el procedimiento de que se trata se halla solo en la constitución de la hoja de la puerta mediante plancha de acero o de hierro de las llamadas industrialmente "inoxidables".

N O T A

Por la patente de introducción a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA:



119174

- 3 -

1.- La explotación exclusiva de un procedimiento para la fabricación de puertas o cierres de plancha ondulada, que se caracteriza por el hecho de emplear para la constitución de la hoja de dichas puertas o cierres planchas de acero o 5 de hierro industrialmente llamadas "inoxidables" o resistentes a la corrosión, con o sin protección metálica total o parcial.

2.- La explotación exclusiva del objeto de la patente, sean cuales fueren las circunstancias que concurren con su 10 esencialidad definida en la anterior reivindicación, y siendo dicho objeto:

"Un procedimiento para la fabricación de puertas o cierres de plancha ondulada".

Consta la presente memoria de tres hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 17 de Julio de 1930.

P. p. de D. Francisco CARRERAS MERCADER,