



25

230 85

- 1 -

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

á la solicitud de

Un MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA,

a favor de

DON NICANOR CARAG Y TURINGAN, residente en MADRID,

Avenida de José Antonio, 59 5ª izda.

por

NUEVO MODELO DE ESCALON DE UNA SOLA PIEZA PRODUCIDO
POR CENTRIFUGACION.

Inventor: D. Carlos Domenech, de nacionalidad española.



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.

La presente invención se refiere a un escalón de una sola pieza con destino a construcciones de todas clases.

10 La pieza por la cual se solicita el presente privilegio de Modelo de Utilidad se ha representado en una única figura en los dibujos adjuntos, pudiéndose apreciar por ellos que la representación se ha hecho de un modo absolutamente esquemático, pues se ha desistido de fijarla en unas medidas o proporciones determinadas, ya que estos detalles no afectan a la naturaleza del invento, pues fácil es comprender que la longitud o proporciones de la pieza que se describe variarán según las necesidades o conveniencias en la obra a que se vaya a aplicar.

15 20 La pieza representada en los dibujos, se ha conseguido por el procedimiento de centrifugación, por lo que se ha solicitado independientemente un privilegio de Patente de Invención, en solicitud de amparo y protección legal por el procedimiento para obtener por centrifugación toda clase de piezas para la construcción. Las características y ventajas de la pieza a que vamos a referirnos en el curso de la presente Memoria, ha llevado al inventor al deseo de protegerla independientemente con un Modelo de Utilidad fundándolo en las ventajas derivadas de la misma forma del objeto que vamos a describir.

25 30 Como ya se ha indicado, el escalón que describimos se ha producido por centrifugación, pudiéndose apreciar signos de este procedimiento al ver la sección curva que



35

tiene el escalón por su parte interior y de la cual se derivan las consiguientes ventajas como consecuencia de aprovechar todos los fundamentos de resistencias de arcos y bóvedas. Los escalones se fabrican en máquinas de centrifugación de dos en dos en cada molde, de tal manera que las secciones curvas se complementan cada dos escalones, dejando en el interior un vaciado circular.

40

En los dibujos que se acompañan, como ya se ha indicado, se representa con toda claridad la forma del escalón que se desea patentar, por lo que la mejor explicación que puede darse respecto de ella es remitirse a los dibujos por los que se puede apreciar que el escalón está formado por una superficie lisa con un saliente longitudinal en su tercio posterior, uno de cuyos laterales es curvo a causa de la centrifugación a que se ha hecho referencia anteriormente.

45

50

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

55

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

60

1.º.- Nuevo modelo de escalón de una sola pieza producida por centrifugación, caracterizado porque está constituido por una pieza formada por una superficie plana que es la que forma el escalón propiamente dicho, y de la cual parte un saliente perpendicular a ella aproximadamente en su tercio posterior y de una longitud aproximadamente de la mitad de la anchura del escalón, siendo lisa y completamente perpendicular al plano del escalón la pared posterior del saliente referido, mientras que es de sección circular la

65

230 85

25 MAY 1950



pared delantera como consecuencia de haberse producido por centrifugación.

70

2ª.- Nuevo modelo de escalón de una sola pieza producida por centrifugación, según la reivindicación 1ª, caracterizado porque en virtud de la forma especial del escalón reivindicado, es posible fabricar dos escalones al mismo tiempo dentro de un mismo molde, de tal manera que coincidan las dos paredes delanteras de los salientes descritos, cuyas dos paredes forman parte del vaciado cilíndrico que queda en el interior del molde en virtud de la fuerza centrífuga.

75

3ª.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita, NUESTRO MODELO DE ESCALON DE UNA SOLA PIEZA PRODUCIDO POR CENTRIFUGACION.

80

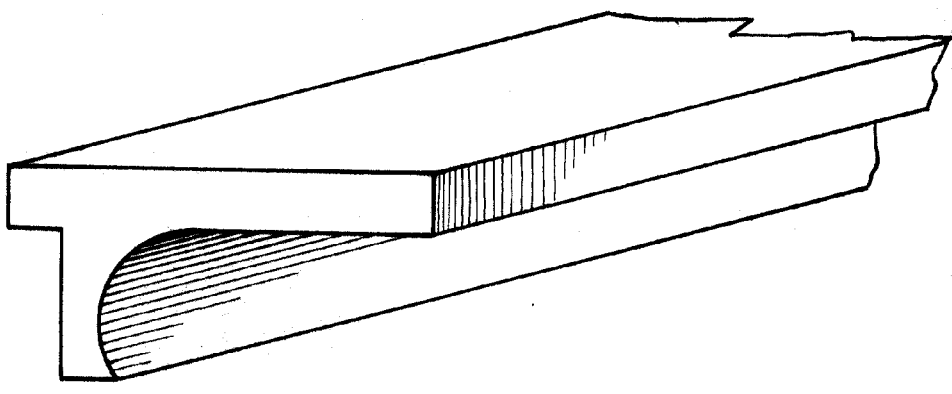
Todo conforme queda descrito en la presente Memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 29 de Abril de 1950

ALBONSO UNGRIA

P. Nicolson *leaves* Lámina única

23085



ESCALA VARIABLE
MADRID 29 DE abril DE 1950
ALFONSO UNGRIG