

90569



- 1 -

MEMORIA DESCRIPTIVA
que se acompaña
a la solicitud de
un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en
España, a favor de DON JOSE DE ELLACURIA
LARRAURI, residente en SESTAO (Vizcaya),
Chávarri, 32,

por:

"PERFILES LAMINADOS PARA CONSTRUCCION DE
CAJAS METALICAS PARA FUNDICIONES".-

- o - o - o -

90569



- 2 -

La invención a que se refiere la presente Memoria Descriptiva, 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 del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial, de 26 de Julio de 1929, texto refundido publicado el 30 de Abril de 1.930.

El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica, a unos perfiles laminados para construcción de cajas metálicas para fundiciones por el proceso de moldeo, de acuerdo con la descripción detallada que de los mismos se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

Este resultado industrial mejora notablemente todo cuanto sobre el particular se conoce y utiliza actualmente, tanto por su sencillez constructiva, como de aplicación, resistencia, duración, indeformabilidad y economía.

Para mejor comprensión de éste objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva, una hoja de planos en la que a título de ejemplo, se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre si.

En la citada hoja de dibujos, queda representado:

FIGURA PRIMERA.- Muestra una posible variante de estos perfiles.

FIGURA SEGUNDA.- Representa otra variante de los mismos.

FIGURA TERCERA.- Corresponde a la tercera variante de realización práctica.

En las citadas figuras se aprecian las siguientes re-



ferencias.

1.- Zona central plana, de dimensiones apropiadas según los casos de aplicación racional.

35 2.- Zona resaltadas en plano curvo, siendo iguales entre si y dando origen a una estructura perfectamente simétrica.

3.- Terminales de estos perfiles, que se presentan en un ensanchamiento gradual y de mayor altura que las zonas resaltadas -2- y plano -1- anteriormente mencionados.

40 Según la adjunta ilustración, en los referidos perfiles, se identifica la disposición de las nervaduras periféricas y paralelas entre si y con respecto a los bordes de la propia caja de fundición, presentan estas unas pestañas y superficies planas para su asentamiento.

45 Estos perfiles serán fabricados en acero, siendo sus dimensiones las mas convenientes.

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 misma, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y se reivindica en la siguiente

N O T A

En resumen: el Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

55 1º.- PERFILES LAMINADOS PARA CONSTRUCCION DE CAJAS METALICAS PARA FUNDICION, caracterizadoa esencialmente porque estan constituidos por un plano central cuyos terminales se proyectan en curvaturas convenientes, determinándose un conjunto perfectamente simétrico, siendo los bordes correspondientes de mayor anchura que el espesor de

60



1961

90569

- 4 -

los planos referidos, presentando una disposición de nervaduras periféricas y paralelas entre si y con respecto a los bordes de la caja, existiendo unas pestañas y superficies planas para su asentamiento.

65

2º.-"PERFILES LAMINADOS PARA CONSTRUCCION DE CAJAS METALICAS PARA FUNDICIONES".

Todo ello conforme queda representado en la presente Memoria Descriptiva que consta de cuatro (4) páginas mecanografiadas y dibujos que se acompañan.

Madrid, 21 DIC. 1961

JOSE LAHIDALGA



FIGURA 1ª

90569

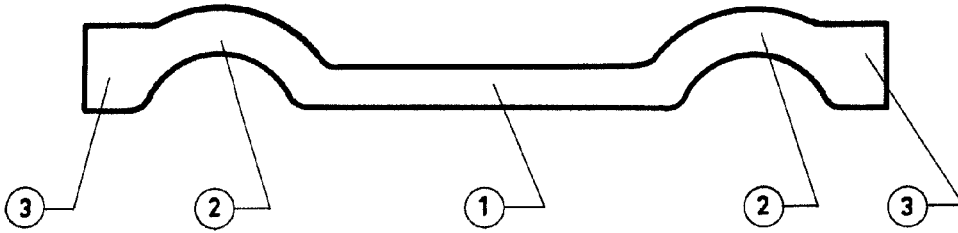


FIGURA 2ª

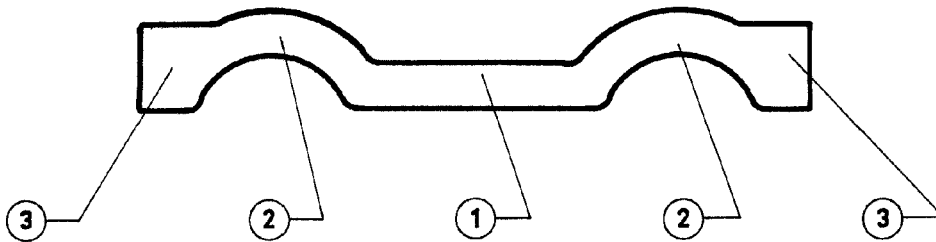
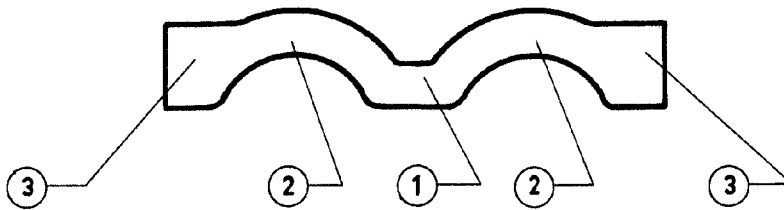


FIGURA 3ª



ESCALA VARIABLE
Madrid, 21 de Diciembre de 1.961
JOSE LAHIDALGA