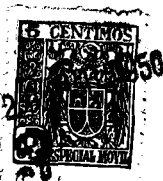


226 23



EB. -

22624

MEMORIA DESCRIPTIVA

para un Modelo de Utilidad, por veinte años, por: = Soporte para machos de fundición = a favor de Don Vicente Juan de la Quintana e Iturralde; residente en Santurce - Vizcaya - Calle de Calvo Sotelo. =

5

El presente modelo de utilidad se refiere a un soporte para machos de fundición, que tiene por objeto sostener a los mismos en la posición adecuada respecto a los moldes de fundición, para que el espesor o grueso de las piezas fundidas sea en cada caso el que se desée.

10

Los machos cuyo modelo se reivindica están esencialmente constituidos por dos perfiles en U, laminados y de espesor conveniente, que van unidos entre sí de modo que forman un perfil en doble T efectuándose la unión entre las partes en contacto por un cordón de soldadura, según toda su longitud, por remaches o de otro modo adecuado. Se pueden fabricar los so -



portes con chapa lisa o con chapa perforada.

Sus principales ventajas sobre los conocidos -de columnas- son las siguientes:

5 - mayor resistencia al peso de los machos a soportar, ya que el mismo actúa sobre toda la longitud de las almas en contacto.

10 - garantía de que al fabricar piezas destinadas a soportar presiones no hay temor a que se quede sin unir el alma a la masa de la pieza fundida y se provoquen escapes debidos a las figuras existentes, como suele ocurrir con los citados soportes de columna.

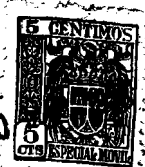
- necesidad de menor número de ellos para el mismo cometido, lo que se traduce en la consiguiente economía.

15 Para mayor claridad concretaremos las características de los soportes cuyo modelo se reivindica con referencia a las adjuntas figuras; pero sin que las mismas tengan carácter alguno limitativo, ya que la forma y dimensiones de los que se utilicen en cada caso se establecerán de acuerdo con la aplicación concreta a que se destine y las variaciones que así se
20 hagan, por no afectar a la esencialidad reivindicada, darán lugar a variantes igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

25 La figura 1ª corresponde a la sección transversal de un molde de fundición que aloja el correspondiente macho, sostenido por los soportes del modelo que se reivindica.

La figura 2ª detalla varios aspectos de dicho molde.

30 Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan los diversos elementos que interesan a los fines de esta memoria descriptiva, el detalle de los mismos es como sigue:



El soporte consta -figura 2- de dos perfiles 1 y 2 en forma de U, laminados en chapa y cuyo espesor será corriente - mente de uno a dos milímetros, que van unidos en forma tal que entre ambos constituyen un perfil en doble T. La unión por sus bases 3 y 4 se efectúa mediante un cordón de soldadura en to -
5 da su longitud por remaches, o de otro modo apropiado.

Tales soportes, designados en la figura 1, con el número 5, se colocan entre el molde de fundición 6 y el macho 7, de modo adecuado para que dejen entre ambos elementos 6 y 7 el
10 espacio 8 para la pieza a fundir.

Como se sabe el macho 7 es una pieza de arena de fundi - ción aglomerada, con o sin armadura, que se coloca en el inte - rior del molde 6 para obtener con él las partes huecas en la pieza que se funde.

Los soportes 5, por lo tanto, sirven para guardar las
15 distancias que tiene que haber entre el macho 7 y el molde 6; es decir, para que el espesor o grueso de las paredes de la pieza fundida sean los apropiados.

 N O T A

20 El presente Modelo de Utilidad, comprende las siguientes reivindicaciones.

1. - Soporte para machos de fundición, caracterizado porque está constituido por dos perfiles en U, laminados y de espesor conveniente, unidos entre sí de modo que forman un per -
25 fil en doble T, efectuándose la unión entre las partes en contacto por un cordón de soldadura, según toda su longitud, por remaches, o de otro modo adecuado, estableciéndose tales perfiles con chapa lisa o perforada según se desee.

4. -

226 23

20



E. - Soporte para machos de fundición -

Según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva.

5 Se ilustra y detalla con los planos reglamentarios que a la misma se acompañan.

Esta memoria descriptiva consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 20 de Marzo de 1950. -



Fig. 1

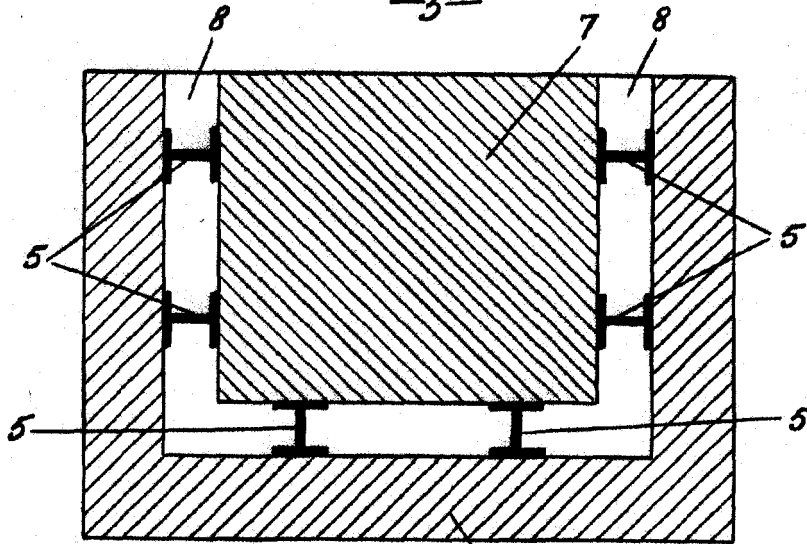
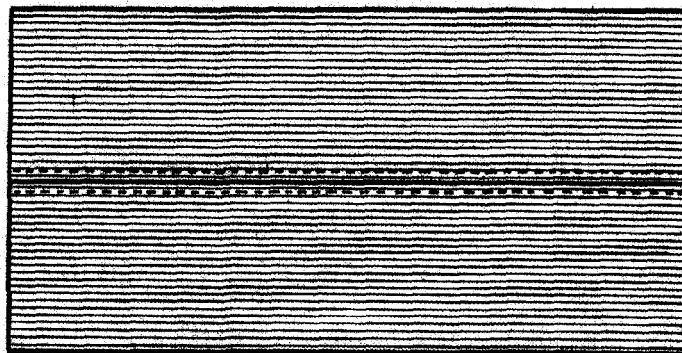
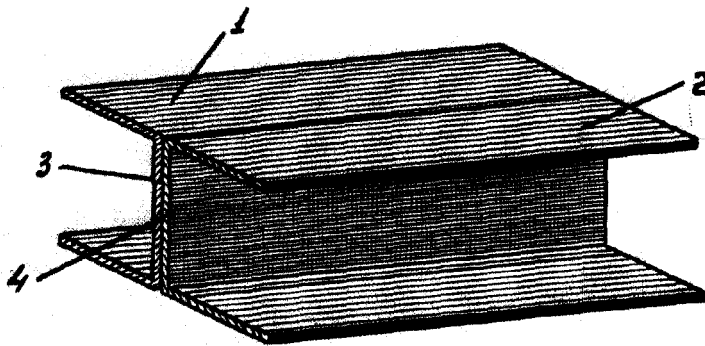
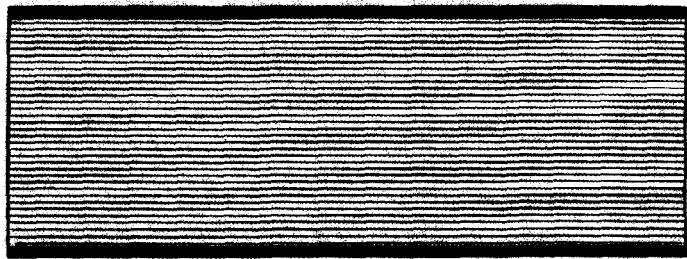
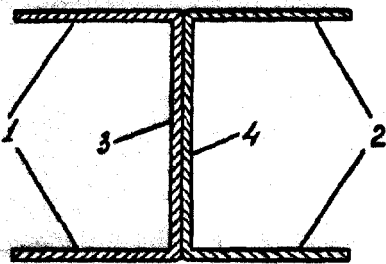


Fig. 2



MAJAD
Amey