

198816



198816

Int. Cl.º: E04C

MEMORIA DESCRIPTIVA de Modelo de Utilidad que, por veinte años en España y posesiones, solicita DON JOSE ANTONIO APARICIO PEREZ, español de nacionalidad y residente en Granada, Avenida Cervantes, núm. 8, 4º, F., para: "BOVEDILLA PARA FORJADOS EN ESTRUCTURAS CONVENCIONALES"

===0000000===

5 En materia de construcciones, el recurrente ha logrado la creación industrializable de una bovedilla para forjados en estructuras convencionales, la cual, puede ser construída en las más diversas proporciones de longitud, anchura, así como altura según las características del forjado a que vaya destinada, sobre cuyo obje



to solicita que se le garantice en su propiedad y exclusiva explotación mediante la concesión de registro de Modelo de Utilidad con arreglo al artículo 171 del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial.

De conformidad con cuanto al respecto preceptúa el artículo 175 en relación con el 100, apartado 4º del propio cuerpo legal, se acompaña una hoja simple de planos cuyas representaciones que a continuación se detallan se hace referencia constante seguidamente y en las que se denota:

Fig. 1 - Alzado de la bovedilla y planta de la misma, con la correspondiente sección de los nervios rigidizantes de dicha bovedilla.

Fig. 2 - Perfil lateral de la bovedilla.

Fig. 3 - Alzado y sección de un conjunto de bovedilla en una disposición colindante sobre el encofrado.

Con arreglo a las expresadas Figs. 1 a 3, se representa en (Fig. 1), un nervado resistente y rígido -1- que compone el armazón de la bovedilla, éste armazón -1- recubre unos elementos laminares -2- que tienen la función de unir las paredes de la bovedilla.

En la parte superficial de las bovedillas se nos muestra una pared laminar envolvente o camisa -3- que presenta un rayado en doble cruz con el fin de proporcionar una mayor adherencia de la argamasa a la bovedilla cuando se ha hecho el encofrado y éste está fraguado.

En la misma Fig. 1 se puede observar la sección del nervado resistente y rigidizante -1- que hace la

198816



función de armazón de la bovedilla. En ésta misma Fig. 1, 1 a planta nos muestra la colocación de las diversas bovedillas y su anclaje entre ellas por los elementos laminares -2- que sobresalen de una y de otra bovedilla.

De la Fig. 2, que es la misma representación anterior (Fig. 1) pero vista en alzado, se nos representa la capa laminar envolvente o camisa -3- que recubre a las bovedillas y a su consiguiente armazón -1- y al mismo tiempo los anclajes o uniones laminares -2- existentes entre éstas bovedillas.

En la Fig. 3, es simplemente la sección de un alzado de las bovedillas colocadas ya en el encofrado y recubiertas con la argamasa que las une, la cual se adhiere de una manera rápida y precisa debido al rayado en doble cruz que se le proporciona a la bovedilla en la pared laminar envolvente o camisa -3-.

De la precedente exposición se deduce la existencia de un nuevo tipo de bovedilla de utilización convencional sobre estructuras de cualquier tipo y, por tanto, ampliamente utilizables en todas aquellas construcciones en que se haga preciso reunir la ligereza de materiales y, al propio tiempo, una robusta solidez capaz de imprimir juntamente con el forjado una masa heterogénea altamente capaz y eficiente.

Es notorio hacer constar que, unitariamente, éste tipo de bovedilla comporta nervaduras de robustecimiento, así como también elementos laminares internos de permanente unión a las paredes de la susodicha bove-

12-1-76

198816



65 dilla y, finalmente, existe la presencia de elementos laminares en uno de sus sectores (frontal o nó) salientes, capaces por tanto de efectuar en su montaje un machihembrado en sucesión constante. Por último, y asimismo unitariamente, incluyen en sus sectores lineales

70 un rayado en doble cruz capaz de permitir un rápido forjado.

Puede ser variable en todo cuanto no altere, cambie o modifique la naturaleza de la invención descrita.

75 El solicitante se reserva los derechos que le confieren los Convenios Internacionales vigentes, durante el plazo legal, para la extensión territorial de validez de éste privilegio.

===oooOooo===

N O T A . - Se reivindica la propiedad de éste Modelo de Utilidad:

80 1) - Bovedilla para forjados en estructuras convencionales, caracterizada porque incluye nervaduras de robustecimiento en todo el perímetro de la pieza así como también, internamente, prevé elementos laminares de unión a las paredes laterales de la misma.

85 2) - Bovedilla para forjados en estructuras convencionales, según 1ª reivindicación, caracterizada porque en sus sectores frontal o dorsal incluye salientes de ma-



198816

chihembrado y montaje en sucesión constante.

90 3) - Bovedilla para forjados en estructuras convencio-
nales, según 1ª y 2ª reivindicaciones, caracterizada
porque asimismo unitariamente, vienen ocupados sus sec-
tores lineales por un rayado en doble cruz constante.

4) - "BOVEDILLA PARA FORJADOS EN ESTRUCTURAS CONVENCIO-
NALES".

95 Esta Memoria Descriptiva consta de cinco hojas fo-
liadas y mecanografiadas por una sola cara y de una ho-
ja de planos.

Madrid, 15 DIC. 1973

O. A. ...
Por ...

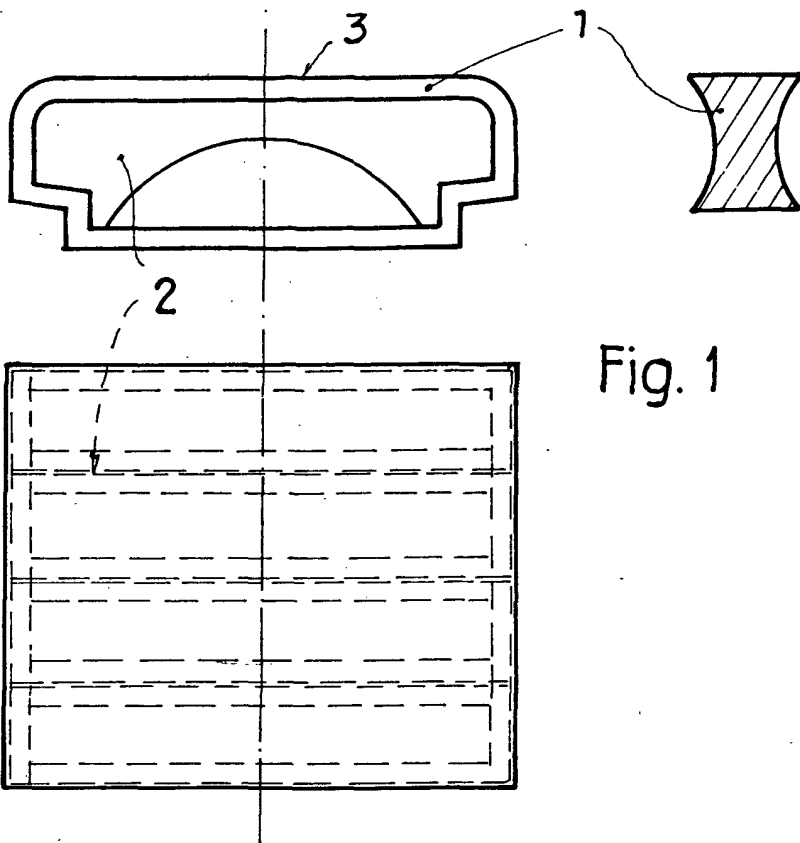


Fig. 1

Fig. 2

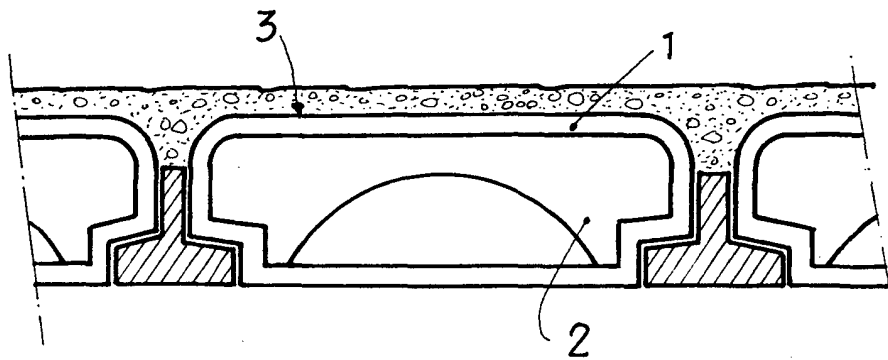
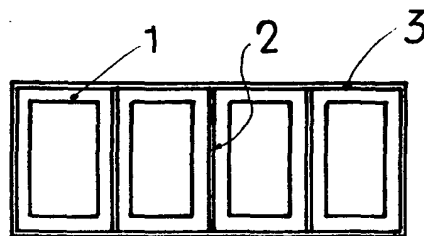


Fig. 3

ESCALA VARIABLE

Madrid, 15 DIC. 1973
O. ALCONADA