



•67905

MEMORIA DESCRIPTIVA  
que se acompaña a  
la solicitud de  
un MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA  
a favor de  
Don FRANCISCO GARIJO NONARES, domiciliado en MADRID,  
Hilarión Eslava -34,  
por  
" NUEVO FORJADO PARA PISOS "

/////

•67905



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 del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de 26 de julio 1929, publicado el 30 de abril de 1930.

10

El objeto de la presente invención se refiere a un juego de bovedillas, con sus viguetas correspondientes, destinado a formar un forjado para pisos.

15

Con objeto de aclarar gráficamente la descripción que sigue, se acompaña un dibujo en el que se han señalado con las letras A las dos viguetas cerámicas en forma de doble T, cuyo espacio de separación está ocupado por la bovedilla formada por las piezas B y por la cuña central C.

20

Cada una de las viguetas laterales está formada con tres huecos en su base superior, dos en la central y tres en la superior. Mediante la unión de varias piezas entre sí, e introduciendo una varilla de hierro en cada uno de los huecos de la base superior, y dos en los de la inferior, y rellenando los huecos con una lechada de arena y cemento, se obtienen las vigas de soporte del forjado con las bovedillas. La resistencia de estas vigas es igual a las de sus medidas de hormigón.

25

La bovedilla central, como se ha indicado, consta de tres cuerpos contruidos en forma geométrica tal, que encajan perfectamente entre sí, formando el conjunto la bovedilla.

30

Presenta como novedad, la no necesidad de empleo de



•67905

5      encofrados de sostén para la colocación de las bovedillas en los forjados, por la especial disposición de la forma de encaje de los tres cuerpos, que la fuerza de la gravedad que les haría caer al suelo se transforma en fuerza lateral y los mantiene en su totalidad horizontales al suelo, efecto que se consigue por la especial inclinación de las superficies de contacto y el peso proporcional de cada una de las piezas, consiguiéndose con ello una auténtica bóveda plana, sin necesidad en su montaje de aglomerantes.

10      En el dibujo adjunto aparecen en escala proporcional cada uno de los elementos que integran el forjado de pisos descrito, aun cuando las medidas pueden variar de acuerdo con las conveniencias de cada caso particular.

15      De la descripción de las piezas que antecede, se deduce su aplicación e incluso sus marcadas ventajas en relación con bovedillas similares conocidas hasta ahora, por lo que cualquier persona técnica en la especialidad podrá apreciar que las nuevas bovedillas descritas han de contar con una gran aceptación en el mercado. Por ello, se desea obtener un privilegio de explotación exclusiva que evite fáciles imitaciones.

20      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

25



67905

NOTA

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones que siguen:

5           1.- Nuevo forjado para pisos, caracterizado porque está constituido esencialmente por viguetas en doble T, cuyo espacio intermedio se cubre por una bovedilla formada a su vez por tres cuerpos, el central de los cuales tiene forma de cuña con un escalón intermedio, en el que apoyan las dos medias bovedillas laterales.

10           2.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el modelo de utilidad que se solicita: "NUEVO FORJADO PARA PISOS".

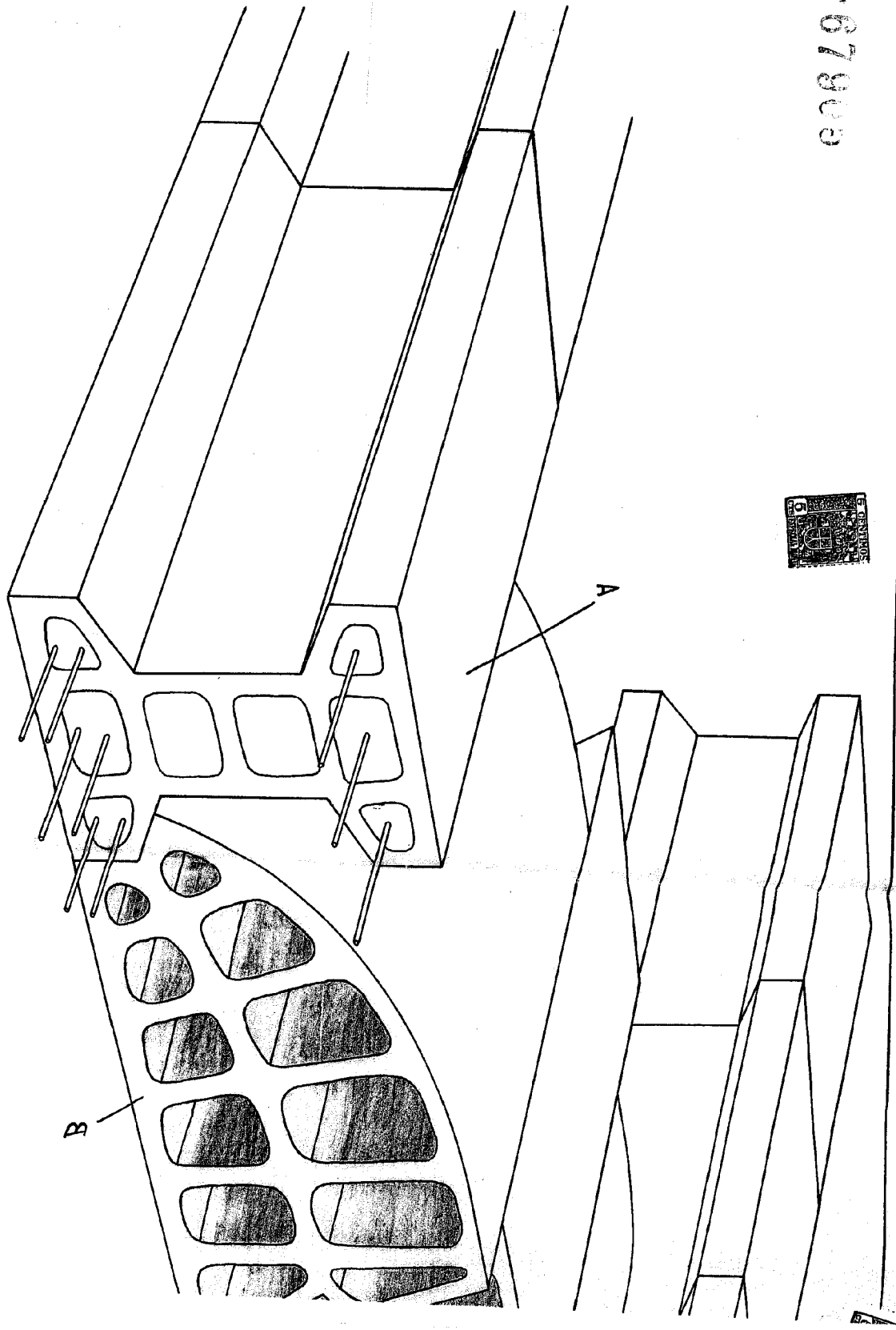
15           Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

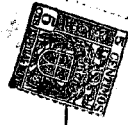
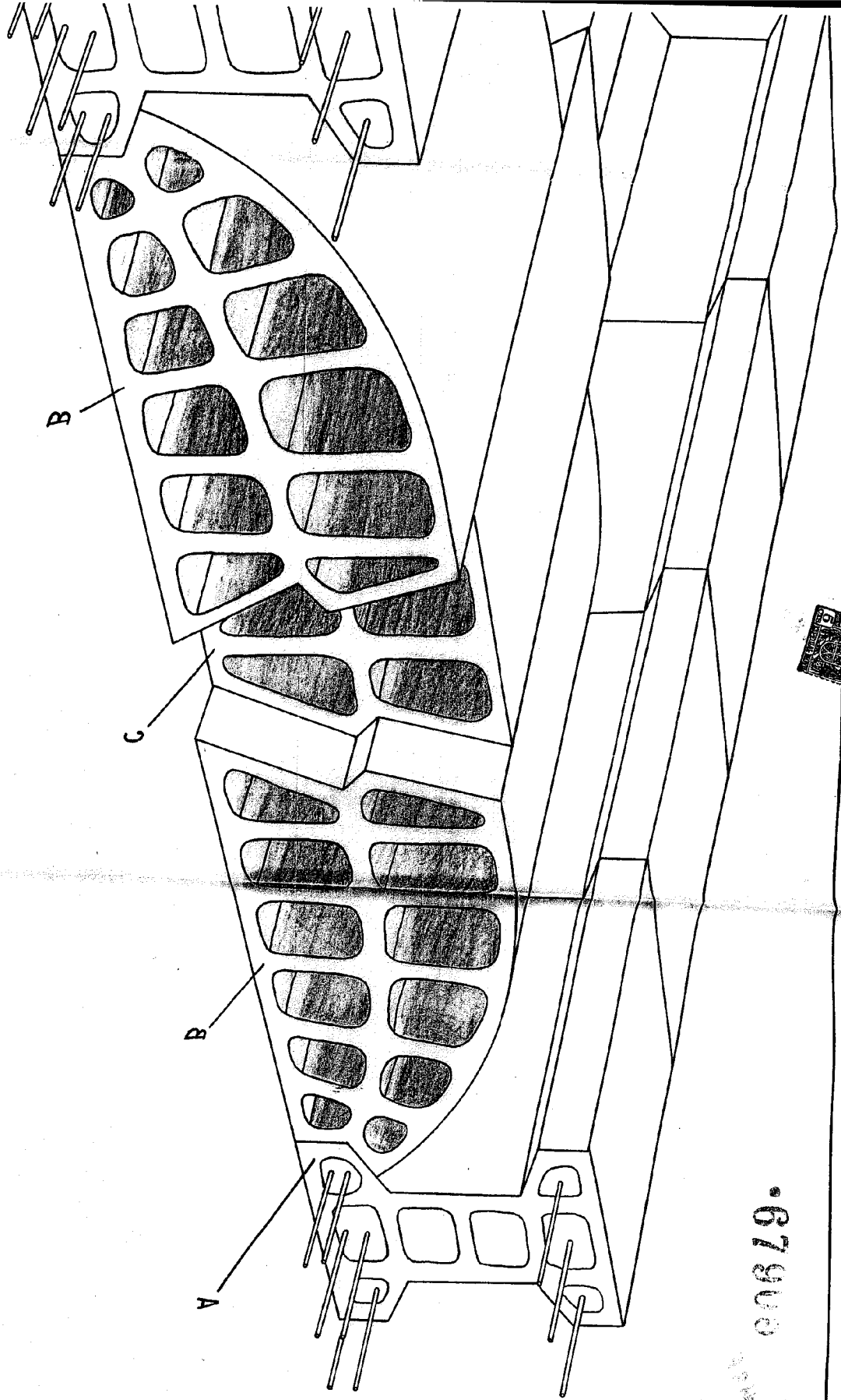
Madrid, 12 agosto de 1958.

ALFONSO UNGRIA

*Alfonso Ungria*

67800





hoga unice

67900



12 agosto 1958

PR