



5 NOV. 1953

69525

• 69525

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la

solicitud de un

MODELO DE UTILIDAD, por VEINTE años en ESPAÑA, a favor de Don JOSE RUIZ GINER, y Don MIGUEL MARTINEZ MIRALLES, ambos de nacionalidad española, domiciliados en CHIRIVELLA (Valencia), calle de Pascual Albors número, 85,

por

"BOVEDILLA PERFECCIONADA PARA LA  
CONSTRUCCION "

-----

-----

---

• 69525



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 sobre Propiedad Industrial de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido publicado el 30 de Abril de 1.930.

10 Se trata de proteger en éste Modelo de Utilidad que se solicita una bovedilla perfeccionada, de las destinadas a la construcción de obras.

Normalmente éstas bovedillas son construidas en yeso sólo o mezclado con fibras.

15 Sabido es que el yeso recoge fácilmente la humedad y la conserva durante algún tiempo, motivo por el cual aún cuando las bovedillas aparezcan secas, al poco tiempo se precipita dicha humedad por la base y se cristaliza. Consecuencia de éstas cristalizaciones salobres es el que las masas de recubrimiento de los techos no se cojen a la superficie inferior de las bovedillas y como consecuencia los cielos rasos son en muchas ocasiones falsos, ocasionando deformaciones y motivando reparaciones en la construcción.

20

25 Los solicitantes han estudiado detenidamente éstos efectos, y han resuelto el problema disponiendo en la cara inferior de las bovedillas una capa de cemento, o cemento mezclado con otros productos en forma de hormigón; cemento o mezcla que se añade a la bovedilla durante el proceso de fabricación de tal forma que constituye parte integrante de la masa de la bovedilla en sí.

30 Esta parte de cemento que recubre la cara inferior de las bovedillas ocupa un espacio mínimo de dicha parte

• 69525



NOV. 1933

inferior, prescindiendo totalmente de la configuración que se le dé a la bovedilla.

35 Un ejemplo de realización de la idea expuesta se ha representado en el dibujo que se acompaña a la presente solicitud en el que se aprecia una sección de una bovedilla cualquiera, viéndose como la cara inferior de la misma, correspondiente al techo o cielo raso, está dotada de una capa (A) de cemento o de cemento mezclado con otras materias, teniendo dicha capa un espesor menor en todo caso que el normal del perfil de la bovedilla.

40 La nueva constitución de las bovedillas, realizada de acuerdo con la Invención, permite trabajar los cielos rasos sin peligro alguno de que la argamasa de recubrimiento se desprenda, con lo que se asegura un rendimiento en el trabajo que ha de repercutir en un abaratamiento del costo de construcción.

45 Hecha la descripción precedente, es necesario 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 lo que se reivindica en la siguiente

50 N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

55 1ª.- "BOVEDILLA PERFECCIONADA PARA LA CONSTRUCCIÓN", caracterizada esencialmente por el hecho de que, siendo de yeso sólo o combinado con fibras, presenta una capa de recubrimiento en su cara inferior compuesta de cemento, o mezcla de cemento con otros materiales, que impiden la salida de precipitaciones salobres en dicha parte inferior de

60

• 69525



NOV. 1958

la pieza; capa de recubrimiento que se dispone durante el proceso de fabricación de la bovedilla cualquiera que sea su forma.

65

2ª.- Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita "BOVEDILLA PERFECCIONADA PARA LA CONSTRUCCIÓN".

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

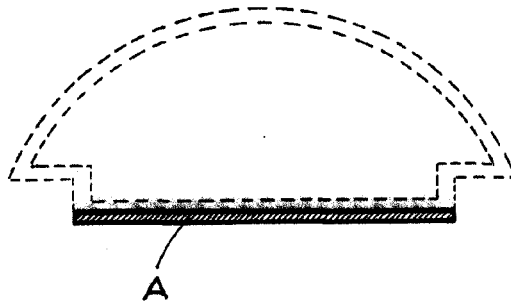
70

Madrid 6 Noviembre de 1958

ALFONSO UNGRIA.

75

• 69595



ESCALA VARIABLE  
MADRID, 6 DE noviembre DE 19 58  
ALFONSO UNGERÍA

*Alfonso*