



ESPAÑA

19 ES	11 NUMERO	10 Y
	21 223012	
	22 FECHA DE PRESENTACION	
	23-8-76	

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES:	31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
-----------------	-----------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL E04C
------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCIÓN "PANEL PERFECCIONADO PARA LA CONSTRUCCION".
--

71 SOLICITANTE (S) D.JOAQUIN MORENO BARBERO.
---

DOMICILIO DEL SOLICITANTE SEVILLA - Santa María de Ordaz, 3.-
--

72 INVENTOR (ES)
------------------

73 TITULAR (ES) D.JOAQUIN MORENO BARBERO.
--

74 REPRESENTANTE M.V. DE LA TORRE.
---------------------------------------

- MODELO DE UTILIDAD -

que por veinte años para España, se solicita a favor de Don Joaquín MORENO BARBERO, de nacionalidad española, residente en SEVILLA - Santa María de Ordaz nº. 3, por:

"PANEL PERFECCIONADO PARA LA CONSTRUCCION".

-Memoria Descriptiva-

El presente registro de modelo de utilidad, concierne como su enunciado indica, a un panel perfeccionado para la construcción, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse todos sus conceptos en su más amplio sentido y no en limitativo.

Este nuevo tipo de panel que será portante y resistente, estará constituido a través de un proceso constructivo, del cual dimanaran una serie de ventajas tendentes todas ellas a un abaratamiento en la construcción de dichos paneles, y que se basan principalmente en una mayor rapidez en la que ejecución al-

intervenir en la misma el hormigón gunitado con lo que disminuyen los tiempos de colocación del mismo, y consecuentemente se producen un ahorro de mano de obra, lo cual es determinante para un menor costo final.

5                   Básicamente el panel se forma partiendo de unos perfiles metálicos distribuidos equidistantemente, a los cuales será fijada por medio de soldadura, una malla galvanizada o cincada - tipo nervometal la cual actuará como encofrado, recibiendo la misma por su cara vista, la correspondiente capa de hormigón la-  
10                   cual irá armada con una malla de acero normalizada, con la particularidad de que el hormigón será gunitado del tipo en que es proyectado por medio de aire comprimido, obteniéndose así rápidamente un panel portante y resistente y con medidas de acuerdo - con las necesidades constructivas.

15                   Para la debida 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 formen.

20                   En la citada hoja de planos, se representa una perspectiva del panel parcialmente seccionado, en la cual aparecen referenciadas las siguientes partes principales:

25                   El panel empezará a construirse a partir de unos perfiles en doble -T- metálicos -1- los cuales irán colocados verticalmente y en forma equidistante. Sobre dichos paneles y a modo de pantalla, se colocará una malla galvanizada o cincada -2- la-  
30                   cual será soldada convenientemente a los mismos constituyéndose así en un a modode encofrado. Seguidamente se verterá una capa de hormigón gunitado -4- de resistencia y espesor de acuerdo con las normas establecidas al respecto, a la cual previamente se habrá incorporado una malla de acero -3- que la armara, de -

forma que al producirse el fraguado de la masa, quedará formado el panel objeto de la presente solicitud de modelo.

5 Descrita suficientemente la naturaleza del modelo se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que se introduzca en el mismo, quedará incluida dentro de esta protección, en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

N O T A

10 Por último, se declaran de novedad y utilidad, las siguientes:

REIVINDICACIONES

15 1ª.- Panel perfeccionado para la construcción, caracterizado porque el mismo que será portante y resistente, estará formado a partir de unos perfiles metálicos de sección en doble -T- colocados verticalmente y a intervalos equidistantes, los cuales incorporaran por una de sus caras y cubriendo toda su superficie, a una a modo de pantalla de malla galvanizada o cincada prevista como medio de encofrado la cual irá soldada a los anteriores, siendo la misma receptora por su cara vista, de la correspondiente masa de hormigón la cual quedará armada por la adición previa de una malla de acero.

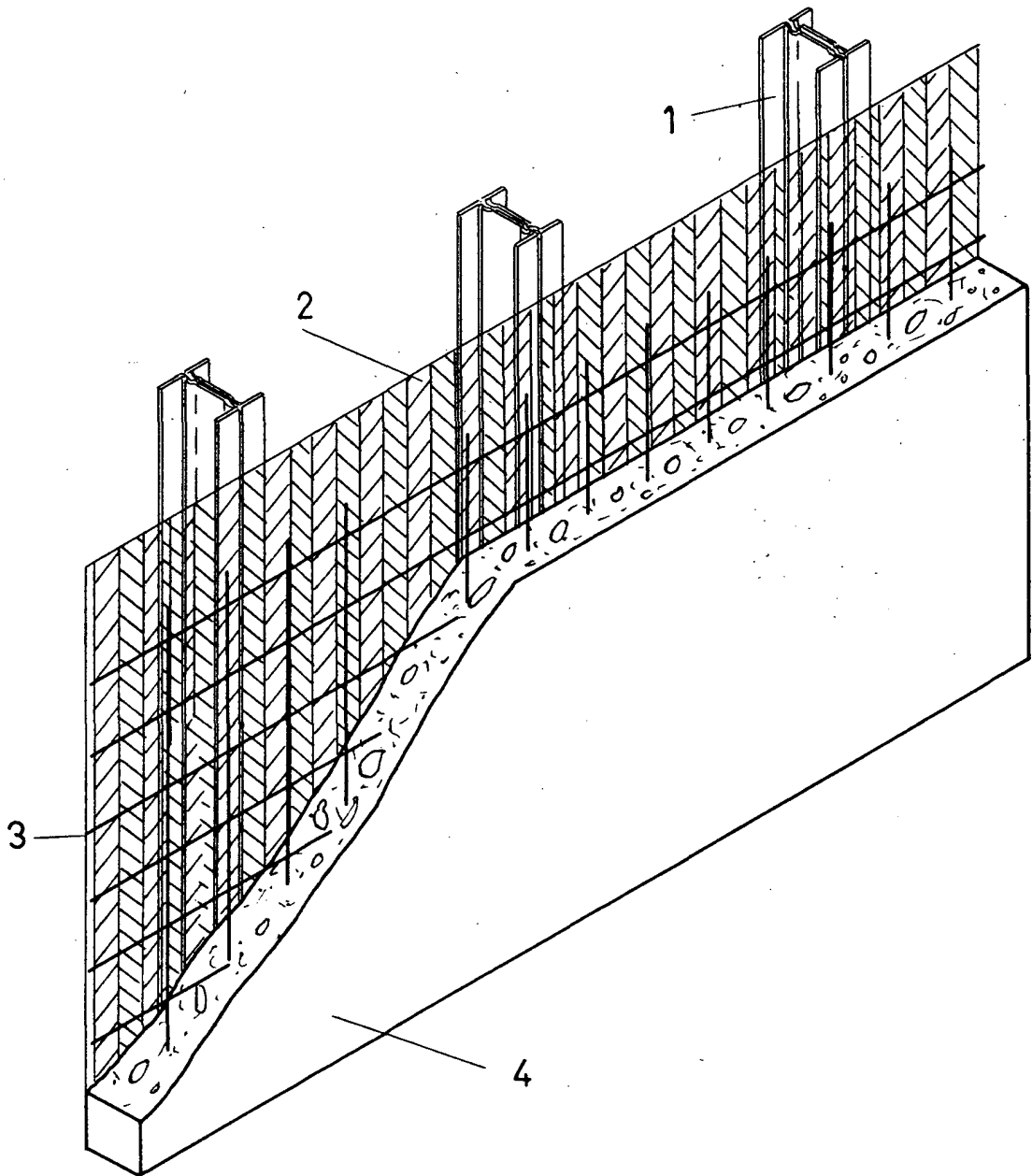
20 2ª.- "PANEL PERFECCIONADO PARA LA CONSTRUCCION".

Consta la presente memoria de tres hojas numeradas y mecanografiadas por una sola cara a las que se le acompaña un conjunto de planos para su mejor comprensión.

Madrid, 23 AGO. 1976

M. V. DE LA TORRE  
P. P.

  
José Pérez Collado



ESCALA VARIABLE

MADRID, 23 AGO 1976

M. V. DE LA TORRE  
P. P.

José Pérez Collado