

15



400812

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>E04</u>
SUBCLASE <u>C</u>

400812

C E R T I F I C A D O D E A D I C I O N

P R I M E R O

-----

Correspondiente a la PATENTE DE INVENCION  
N° 384.422, a favor de D. AGUSTIN GOMEZ OBREGON, de  
nacionalidad Española, residente en SANTANDER, calle  
de Nicolas Salmeron n° 7, por:

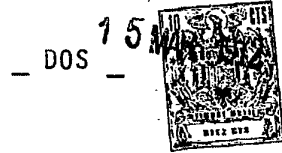
MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA  
PATENTE PRINCIPAL N° 384.422, SOLICITADA

P O R :

"PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION DE  
ESTRUCTURAS MIXTAS O DE HORMIGON ARMADO."

-----

M E M O R I A   D E S C R I P T I V A



5 El Certificado de Adicion, primero que se solicita, se refiere a ciertas mejoras introducidas en el objeto de la Patente de Invencion 384.422, como consecuencia de las experiencias adquiridas por la practica, constituyendo dichas mejoras el correspondiente privilegio de este PRIMER CERTIFICADO DE ADICION, conforme a lo establecido en el Artº. 73 y siguientes del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial.

10 En la Patente de Invencion mencionada se reivindicaron unas viguetas obtenidas a partir de unas solera de hormigon armado, pretensado o mixto, con entramado metalico para esfuerzos cortantes y un cordon superior de cualquiera de los materiales citados.

15 Las referidas viguetas podrian obtenerse mediante una solera de hprmigon ya citada o de cualquier otro material, por ejemplo, chapa laminada, lisa, extruida o plegada, o bien en plasticos, ceramicas o maderas que pudiesen servir como molde o elemento resistente a cumplir ambos fines a la vez.

20 Se reivindicaba tambien piezas en seccion -U- ó -C-, pudiendose, por los estudios realizados posteriormente y la practica obtenida, fabricarse ademas en forma de -T- invertida, de forma plana o compuesta por planos y curvas, o bien esta ultima o combinaciones de ambas.

25 A continuacion se hara una detallada descripcion de las mejoras que se preconizan, susceptibles de todas aquellas variaciones de detalle que

30x

400812

- tres -



no supongan alteracion fundamental de las mismas.

Las viguetas, a partir de las mejoras previstas obtenidas, podran bien ser prefabricadas o fabricadas "in situ", con una solera de hormigon armado, pretensado o mixto, y un nervio superior del mismo material o metalico, uniendose ambos por un entramado metalico, siendo la solera de material plastico, chapa metalica o cualquier material resistente como aglomerados y maderas, con funcion de moldes o ambas a la vez, pudiendo obtenerse con una amplia gama de formas, adecuadas al uso, tales como -T- invertidas, planas, curvas, o bien compuestas por combinaciones de ambas.

Los términos en que queda redactada la presente Memoria, son ciertos y fiel reflejo de las mejoras descritas, debiendose interpretar todos sus conceptos en el sentido mas amplio y nunca en forma limitativa, quedando subsistentes las particularidades características de la Patente Principal 384.422, en tanto no se opongan a la realizacion de las mejoras descritas.

El presente PRIMER CERTIFICADO DE ADICION recaera sobre las particularidades características de las siguientes:

NOTAS  
DE  
REIVINDICACIONES -

PRIMERA.- Por : "Mejoras introducidas en el objeto de la PATE TE DE INVENCION 384.422, con-

ME

400812

- cuatro



65 cedida por: PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION  
DE ESTRUCTURAS MIXTAS O DE HORMIGON ARMADO", ca-  
racterizadas porque la vigueta obtenida a partir  
de ellas puede ser fabricada "in situ" o prefabri-  
cada, con una solera de hormigon armado, chapa,  
plasticos, aglomerados o cualquier pto mateiral  
sólido solidificable con funcion resistente de  
moldes o ambas a la vez, y un nervio superior de  
70 cualquiera de estos materiales unidos ambos por un  
entramado metalico.

75 SEGUNDA.- Por : " Mejoras introducidas en  
el objeto de la PATENTE DE INVENCION 384.422, con-  
cedida por "PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION  
DE ESTRUCTURAS MIXTAS O DE HORMIGON ARMADO", segun  
80 reivindicacion primera, caracterizadas ademas porque  
la configuracion de estas viguetas puede ser varia-  
ble, tales como -T- invertida, planas, compuestas  
de superficies curvas y planas o combinaciones de  
estas, sin perder con ello ninguna de las caracte-  
risticas practicas y de seguridad preconizadas.

85 TERCERA.- Por : " MEJORAS INTRODUCIDAS EN  
EL OBJETO DE LA PATENTE DE INVENCION N° 384.422, CON-  
CEDIDA POR - PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION  
DE ESCTRUCTURAS MIXTAS O DE HORMIGON ARMADO-"

-----

90 Todo ello, tal y como se describe en el  
cuerpo de la Memoria precedente, la cual consta de  
cinco hojas foliadas, mecanografiadas a dos espacios  
por una sola de sus caras, numerandose los mismos de  
cinco en cinco.

mg

400812

- cinco -

15



Madrid, quince de marzo de mil novecien-  
tos setenta y dos.

P.A. de D. AGUSTIN GOMEZ OBREGON

E. RODRIGUEZ RIVAS.

P.P.

95.-

CR/JR  
\*\*\*\*\*

mg