



MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a un certificado de adición a la Patente original N°.85.197, por "MEJORAS EN EL SISTEMA DE CONSTRUCCION Y APLICACION DE UN SOPORTE UNIVERSAL DESMONTABLE" objeto de la citada patente, que se solicita a favor de Don Cipriano Salvatierra Rufo, residente en Madrid, calle de Preciados N°.21.

=====



MEMORIA DESCRIPTIVA.

correspondiente a un certificado de adición á la patente original N° 85.197 por "MEJORA EN EL SISTEMA DE CONSTRUCCION Y APLICACION DE UN SOPORTE UNIVERSAL DESMONTABLE" objeto de la citada patente , que se solicita a nombre de Don Cipriano Salvatierra Rufo, residente en Madrid calle de Preciados N° 21.

La adición que se solicita es sobre un procedimiento especial para la fabricación de las patas del soporte Universal Desmontable patente N° 85.197 al objeto de preservarlas con la destrucción posible en la parte enterrada.

En la patente original de que es objeto esta adición así como en esta adición que me fué concedida con el N° 89.353 que dió origen al tipo definitivo del soporte que actualmente se construye se hace constar como parte esencial y fundamento indispensable del sistema la estructura de montantes o patas de hormigón pues el peticionario de la patente sabía que solo con este material de propiedades tan características podía lograrse un soporte de duración indefinida. No obstante se dejó tanto en la patente como en la adición imprecisa la forma o medio de hormigonar en las patas del soporte la parte enterrada incluyendo solo las envolturas de alambre y a este objeto presentamos esta mejora perfeccionamiento por entender que solo con el modo que se da a conocer ahora y con cualquier forma o dimensiones de malla de alambre , se puede hacer objeto de fabri-



cación el elemento así revestido del soporte

Si solo se trata de hormigonar la pata en la carta enterrar es suficiente aplicará el vaciado del hormigón utilizando un sencillo molde de madera que se acople a la forma y dimensiones de cada montante pero de esta forma y sin mas protección el hormigon que al mismo montante sirve de nucleo facilmente se deteriora y destruye al exponerlo a los continuos choques que este material ha de sufrir tanto en el montaje como en el transporte. Ademas el peso es considerable por tener que dar bastante espesor a los grueses del hormigon sobre las barras. A remediar este grave inconveniente viene el procedimiento que presentamos en esta adición y que consiste en proteger el hormigón de recubrimiento por una tela metalica segun el dibujo N°.1. que se acompaña y que se indican en las figuras A A' B B' C C' D D' E y F y que permite reducir el grueso de la parte de hormigón al minimun posible haciendo asi posible el transporte por su relativa ligereza y resistencia.

Como indica el dibujo en sus diferentes figuras se acoplan trozos de malla de alambre de cualquier forma y dimensiones, a distintas alturas de las vigas con objeto de reforzar la parte de hormigon. La envoltura que se hace sobre la viga con la tela al fundir el hormigon ademas de la adherencia del cemento sobre el hierro quedará la masa de hormigon sujeta en toda la extensión de la barra en forma tal que las partes de hormigón ya fraguado no se separaran de la superficie de las patas que soporta lo que permitirá su transporte. Con este sistema de hormigonar el soporte, se puede prescindir de moldes pues sencillamente a mano se aplica el hormigón aunque nos proponemos el



empleo de moldes especiales para acelerar la fabricación así como utilizar el inyectado de hormigón por máquinas apropiadas.

NOTAS REIVINDICATORIAS.
 * * * * *

Por lo expuesto se reivindican como objeto de esta adición de la patente original los siguientes puntos.

PRIMERO.- Sobre un procedimiento especial para la fabricación de las patas del Soprote Universal Desmontable al objeto de preservarias de la destrucción posible en la parte enterrada como indica el dibujo N.º.1. y Memoria que se acompaña empleando las mallas de tela metálica de cualquier dimension así como hecha la malla utilizando alambre.

SEGUNDO .- Sobre el procedimiento que permite revestir de hormigón las patas del soporte con espesores muy delgados y por tanto de poco peso.

TERCERO .- Sobre el procedimiento que permite revestir de hormigón las patas del soporte sin empleo (si así conviene) de molde alguno.

CUARTO.- "MEJORAS EN EL SISTEMA DE CONSTRUCCION Y APLICACION DE UN SOPORTE UNIVERSAL DESMONTABLE".

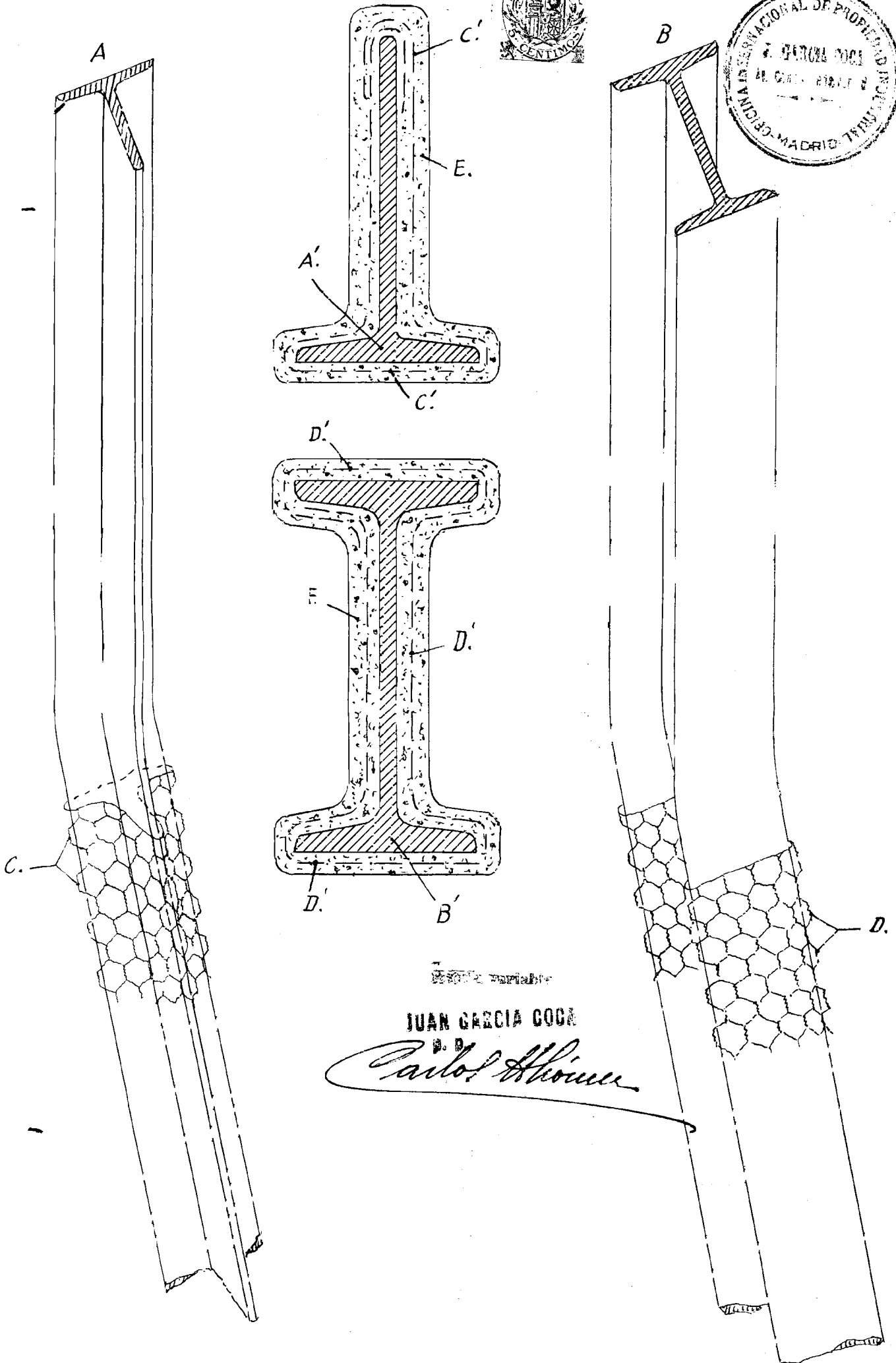
Esta Memoria consta de tres hojas mecanografiadas por una sola cara.

Madrid 21 de Mayo de 1926.

JUAN GARCIA COGA

P. P.

Carlos Houer



Escala variable

JUAN GARCIA COCA

P. D.

Carlo. Hönner