

71608

MODELO DE UTILIDAD

71608



12

## *Memoria Descriptiva*

*sobre:*

"Postes huecos postesados, prefabricados en piezas,  
con refuerzos de junta".

=====

*Solicitante:* DON RICARDO BARREDO DE VALENZUELA,  
de nacionalidad española, residente en  
Madrid, Carrera de San Jerónimo, 19.

=====

En la solicitud de patentes de invención del mismo solicitante, nº 205.805, presentada en 15 de octubre de 1952; nº 221.267 presentada en 15 de noviembre de 1955, y nº 238.360, presentada en 31 de octubre de 1957, se describe un "Procedimiento y aparato para el tesado de

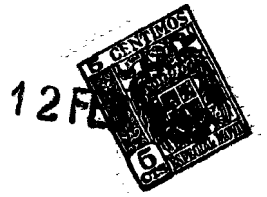
5.

71608



- armaduras de hormigón", y utilizando este sistema vamos a ejecutar unos postes de sección hueca, circular, elíptica, cuadrada, rectangular o poligonal en general, que con características especiales en los extremos de
5. las piezas sean aplicables a la fabricación de hormigón postesado, según el presente invento que se solicita como Modelo de Utilidad, que tiene por objeto postes huecos postesados, prefabricados en piezas, con refuerzos de junta.
10. Según la invención, estos postes están formados por piezas que se fabrican independientemente, y que se enlazan luego mediante la tensión y anclajes de las armaduras.
- Los citados elementos pueden tener sección
15. circular, elíptica, cuadrada, rectangular o poligonal en general, con un hueco central, llevando alojadas las armaduras de postesado, en unas perforaciones dejadas en el espesor de la pared de las piezas.
- Es característico en las piezas prefabricadas
20. para la construcción de estos postes, el que cada una de ellas lleva un aumento de espesores,  $E$ , en sus dos extremidades, o sea en los puntos de unión con las otras piezas que forman el elemento total.
- Este aumento de espesor de la pared en las
25. proximidades de las juntas permite hacer un tratamiento especial de dichas juntas, entre piezas, para que no constituyan puntos débiles del poste.
- En los dibujos adjuntos, a título de ejemplo no limitativo, se ilustran algunas formas de ejecución:
30. Las figuras 1, 2, 3, 4 y 5, son distintas

71608



secciones transversales de las piezas.

La figura 6, es una vista de una pieza.

La figura 7, es una sección longitudinal tipo de una pieza.

5. La figura 8, es una vista de un poste ya armado.

N O T A

- Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental, siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita Modelo de Utilidad por 20 años en España:
10. "Postes huecos postesados, prefabricados en piezas, con refuerzos de junta"; caracterizándose por lo siguiente:
15. 1ª.- Postes huecos postesados, prefabricados en piezas, con refuerzos de junta, que se caracterizan porque se construyen prefabricando independientemente piezas sueltas y enlazándolas después por las armaduras, mediante su tensión y anclaje; cada elemento tiene sección
20. circular, elíptica, cuadrada, rectangular o poligonal en general, con un hueco central y llevando alojadas las armaduras del postesado en el espesor de la pared, en unas perforaciones dejadas de propósito en ellas.
25. 2ª.- Postes, según reivindicación precedente, caracterizándose porque cada una de dichas piezas lleva un aumento de espesores en sus dos extremidades, o sea en los puntos de unión con las otras piezas que forman el elemento total; lo que permite hacer un tratamiento especial de dichas juntas entre piezas, para que no constituyan
- 30.

12 FEB 1950  
7 10 03

puntos débiles del poste.

3º.- Postes, según reivindicaciones anteriores, que se caracterizan, porque el poste se forma por dos o más elementos, que en sección llevan cuatro, seis, o más grupos de tres alambres, para el postesado.

5. 4º.- Postes huecos postesados, prefabricados en piezas, con refuerzos de junta; tal y como queda sustancialmente descrito en la presente memoria e ilustrado en los adjuntos dibujos.

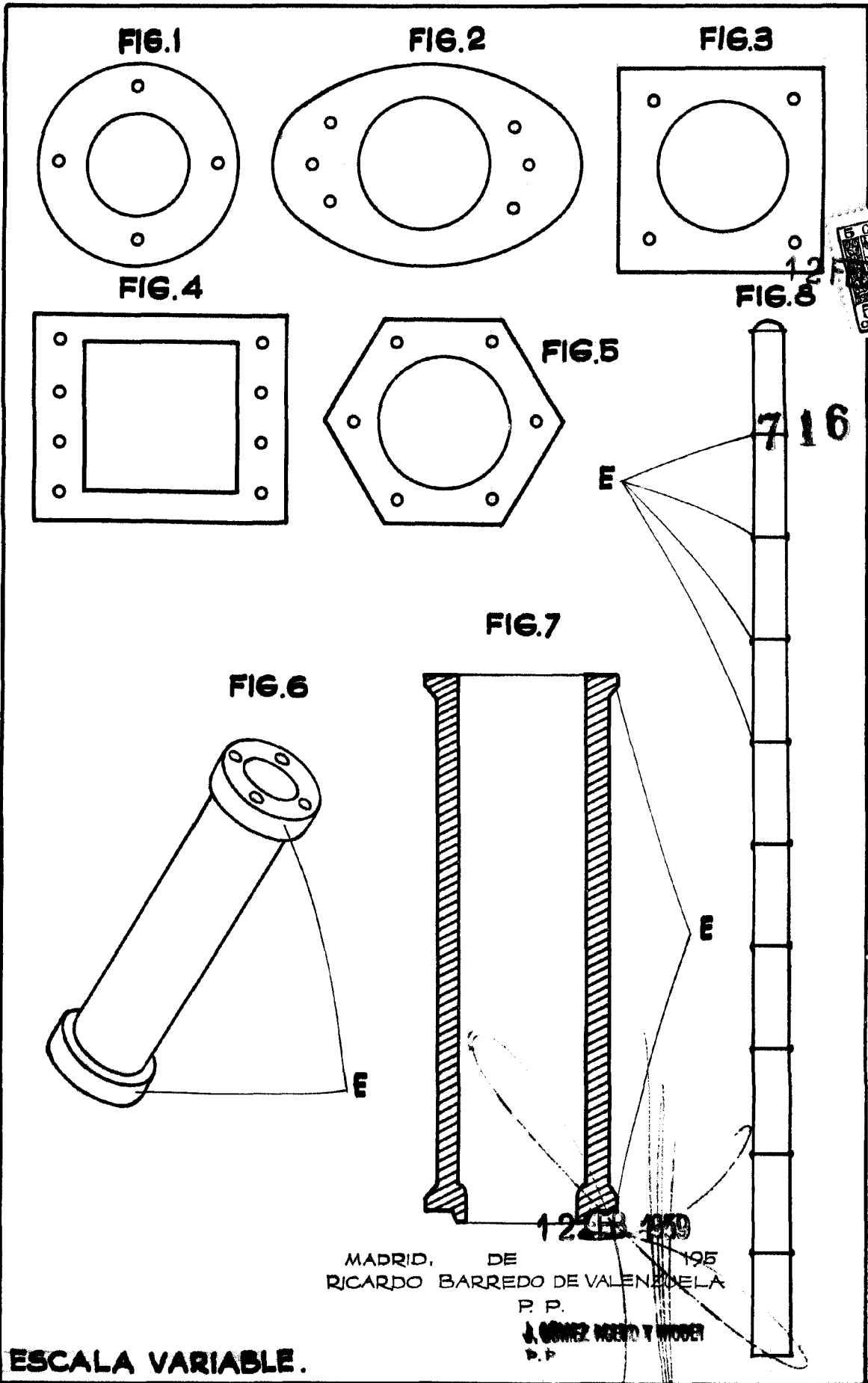
10. Esta memoria consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid,

RICARDO BARRERO DE VALENZUELA.

J. GÓMEZ ACEBO Y MORET

12 FEB. 1950



ESCALA VARIABLE.