



17595

MODELO DE UTILIDAD

Por veinte años

a favor de Don José BEIN Gosaldés, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Mallorca, número 405, por:

"POSTE PARA TABIQUES DE CERCA".

MEMORIA DESCRIPTIVA

- 1 Es sabido que en las vallas o cercas de tabique, hay que proveer columnas o pilares de refuerzo, regularmente espaciados. Dichos pilares son ordinariamente de mampostería, siendo también frecuente construirlos metálicos.
- 5 En el primer caso constituyendo puntos de discontinuidad en la cerca ocupan un cierto espacio, perdido; en el segundo su conservación es engorrosa y costosa. A simplificar el problema vienen los postes objeto del presente registro.
- 10 Estos nuevos postes son de hormigón vibrado, su sec-



cien resta es en doble T y están armadas con un armazón o esqueleto metálico construido de alambre trenzado.

Se tiene con todo ello que los tales postes son de relativamente reducida masa y no obstante presentan suficiente resistencia, por la ausencia de soplaes y por la resistencia del armazón metálico, cuyo agarre con la masa de hormigón es perfecto, merced a los vientres y nodos del alambre trenzado, que permiten incluso el empleo de alambre galvanizado, protegido contra la oxidación.

10 Por su forma y tamaño, las concavidades que quedan entre las aletas de la doble T, permiten encajar en ellas los ladrillos, determinando un cierto empotramiento de los tramos contiguos de tabiques.

15 El armazón metálico indicado, está constituido por cuatro cordones de alambre trenzado, correspondiendo dos a cada ala y quedando situados en la proximidad de los cuatro vértices periféricos. Los cuatro cordones dichos están unidos entre sí por varios puntos, mediante travessales reproduciendo la forma doble T, que mantienen y fijan su separación, a modo de jaula, dando rigidez al conjunto del armazón, que se maneja así como una sola pieza.

20 En el dibujo adjunto se representa un poste conforme queda especificado: La figura 1 representa el poste visto de frente, la 2 el mismo visto de perfil y la 3 su sección recta; la figura 4 es el armazón metálico visto de frente, la 5 visto en sección y la 6 un detalle, a mayor escala, mostrando el cordón trenzado.

25 Según se ha expuesto, el poste 1 es de sección doble T y tiene aprisionada en su masa, de hormigón vibrado, el armazón metálico 2, a base de cuatro cordones 3 formados,

30



cada uno, a base de dos cables o alambres, 4, 4', trensados entre sí, estando unidos dichos cordones en varios puntos, por medio de alambres-travesaño 5 que forman con el conjunto una especie de jaula:

5 Puede proveerse un pie, para el mejor empotramiento, y terminar superiormente el poste en forma redondeada, para mejor estética:

10 A la masa de hormigón podrán incorporárselo, si conviene, diversos productos, por ejemplo colorantes, y en particular algún hidrófugo:

15 El tamaño, las proporciones relativas, la composición, el procedimiento de fabricación y en general todo cuanto revista carácter accesorio o circunstancial relativamente a la esencialidad del modelo, podrán ser objeto de máxima variación:

N O T A

SE REIVINDICA :

1.º Poste para tabiques de cerea, construido de hormigón vibrado, de sección recta doble T y con armazón metálica de alambre trenzado:

2.º Poste para tabiques de cerea:

Consta la presente Memo-



5

ria Descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara, numeradas del 1 al 4 y con sus líneas, numeradas, a su vez, de cinco en cinco, y de una hoja con dibujos, anexa:

Barcelona, 18 junio 1948
P.A.:

FIG.1



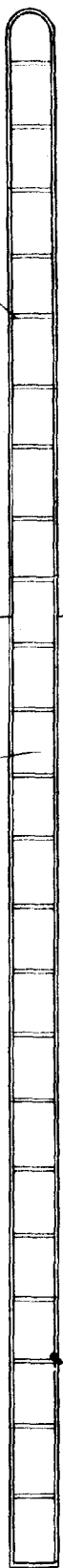
FIG.2



7

7

FIG.4



5

3

3

2



FIG.6



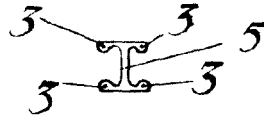
4

4'

FIG.3 7



FIG.5



Escala variable

17595

Barcelona, 18 junio 1948
P.A.