



80491

Saenger, Sociedad Anónima, de nacionalidad española, -  
domiciliado en Barcelona, calle Abad Odón, nº 81, solicita  
registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y  
sus Colonias, que se refiere a: "POSTES HORMIGONADOS, DE -  
CONSTITUCION MIXTA".-

- - - - -

5 La presente solicitud de modelo de utilidad tiene por  
objeto reivindicar las particularidades de constitución de  
un poste o columna, formado por un cuerpo tubular, obtenido  
por extrusión de una masa plástica, a base de cloruro de poli-  
vinilo, el cual se rellena de hormigón, para darle rigidez  
y solidez mecánica.-

10 El poste o columna, resultante de dicha formación, tiene  
múltiples aplicaciones, tales como servir de poste de sus-  
tentación, o para formar vallas y columnas, o bien, simple-  
mente, para componer motivos de decoración, ya que, en todos  
los casos, la capa exterior, de la funda tubular de material  
plástico, puede ser coloreada en cualquier tono, resultando,  
por la naturaleza del material plástico que la constituye, -  
resistente a los agentes atmosféricos y por lo tanto de du-  
15 ración indefinida, sin necesidad de ningún mantenimiento.-

El relleno de hormigón da gran solidez al poste y su -  
construcción es sumamente sencilla, ya que el cuerpo tubular,  
extrusionado a base de cloruro de polivinilo, sirve de enco-  
frado para el hormigonado, y constituye, al mismo tiempo, un

80491



20 acabado exterior perfecto, tanto por su duración, como por su buena presentación.-

25 En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integrante de la presente memoria descriptiva, se ha representado, - esquemáticamente, un poste hormigonado, de construcción mixta, para ser empleado como sustentador, columna o elemento decorativo.-

Dichos dibujos muestran:

Fig.1. Vista alzada de un poste de constitución mixta, parcialmente seccionado por su cúspide y por la base.-

30 Fig.2. Sección transversal del poste, a través de la línea de corte -x- -x'-, de Fig.1.

Refiriéndonos concretamente a los indicados dibujos, - pasamos a describir las particularidades de constitución del poste hormigonado, de formación mixta.-

35 Según se demuestra gráficamente por el alzado de Fig.1 y sección de Fig.2, el poste se compone de un cuerpo tubular -1-, obtenido por extrusión de un plástico, preferentemente el cloruro de polivinilo, al que se dá forma cilíndrica, cónica u otra sección conveniente, siendo después rellenado con hormigón -2-, para formar un solo cuerpo macizo.-

40 Según sea el destino que se quiera dar al poste, pueden incorporarse al mismo y a la altura adecuada, uno o más ganchos -3-, de forma que, al proceder al relleno de hormigón, el extremo posterior -3'- quede anclado en el seno de su masa, pudiendo efectuarse un amarre en el poste, de gran solidez y susceptible de ser fuertemente atirantado.-

45 Para su fijación directa en el suelo, o mediante un zócalo -4-, los postes de constitución mixta son tratados exactamente como los postes tubulares de hierro, o los macizos de madera, fundición o cemento, conocidos hasta el presente, -

50

80491



sustituyendo ventajosamente a todos ellos, por su perfecto acabado, solidéz y permanencia del color dado a la funda de plástico que los recubre.-

55

Los detalles de fabricación a que hemos hecho referencia en el transcurso de la presente memoria descriptiva, no son en ningún caso limitativos, en cuanto a la forma, clase de material, disposición y arreglo de las partes integrantes, del poste o columna, que podrán variar, según convenga a las exigencias de cada aplicación, manteniendo, no obstante, el principio básico de su utilidad funcional y resistencia externa e interna.-

60

El Modelo de Utilidad por: "POSTES HORMIGONADOS, DE - CONSTITUCION MIXTA", cuyo privilegio de explotación en España y sus Colonias, se solicita por un periodo de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades, que se concretan en las siguientes,

65

R E I V I N D I C A C I O N E S

70

1ª.-"POSTES HORMIGONADOS, DE CONSTITUCION MIXTA", caracterizados por el hecho de que están formados por un cuerpo tubular, obtenido por extrusión de una masa plástica coloreada, el cual se rellena de hormigón, para dar solidéz al conjunto, al que se incorporan elementos anclados en su seno, apropiados a la aplicación a que se destina el poste.-

75

2ª.-"POSTES HORMIGONADOS, DE CONSTITUCION MIXTA", Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.-

Consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.-

Barcelona a 19 de Abril de 1960.-

P.A. de Saenger, Sociedad Anónima.-

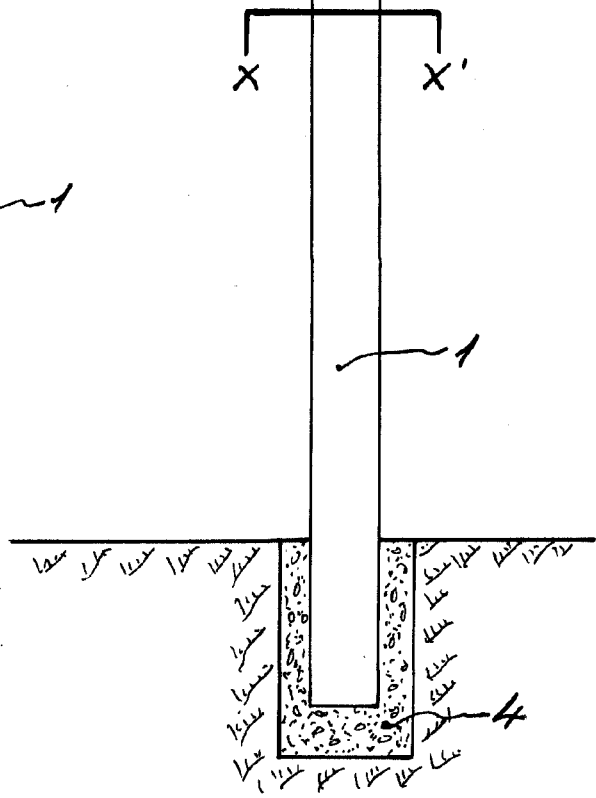
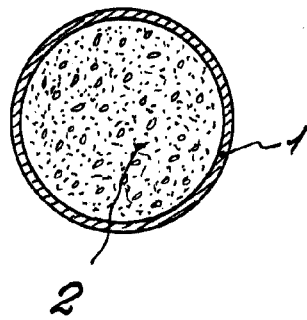
JUAN B. REYER ADARCA  
*Juan Rey Adarca*

Fig. 1



80491

Fig. 2



Barcelona 19 Abril 1960

P.A. *Juan B. Renter Ridauro*  
Juan B. Renter Ridauro

Escala variable