

165018



SECCION TECNICA	
CLASIFICACION I. P. C.	
CLASE	E 04
SUBCLASE	F

MODELO DE UTILIDAD

por Veinte años

cuyo privilegio se solicita para todo el territorio nacional a favor de:

Don Enrique SERRATACO CANALS

de nacionalidad española y con residencia en Barcelona, calle Dante Alighieri nº.42 por:

" ZOCALO MEJORADO"

1650181 2 ENE



MEMORIA DESCRIPTIVA

Este Modelo de Utilidad se refiere, conforme indica su enunciado a un nuevo, tipo de zocalo ó zocalillo mejorado de aplicación general y particularmente para adosar y fijar sobre la zona inferior de las paredes cubriendo su conjunción con el suelo, el cual zocalo dadas sus singulares características de constitución y organización, permite ser cortado a la medida con toda facilidad y al mismo tiempo su fijación es muy fácil y sencilla, por todo lo cual aventaja sensiblemente a los zocalos ahora conocidos por ser más facil de colocar y por permitir una muy variada gama de colores y presentación, siendo tambien una notable cualidad su fácil limpieza.

Actualmente se utilizan como zocalos una tiras o bandas de madera, que después de cortadas a la medida son clavadas en la pared y finalmente se pintan con el color deseado, pero con el empleo de estas tiras es muy frecuente o bien que no quedan bien clavadas y se desprendan, o bien que se desclavan con el tiempo, y por otra parte es conocido el hecho de que el color del zocalo se va perdiendo y por la parte inferior llega pronto a quedar alterado el color por la acción de los detergentes utilizados en la limpieza del suelo.

Estos inconvenientes quedan subsanados con el objeto a que se refiere este Modelo de Utilidad, el cual al estar formado por un soporte y una placa vista decorativa, permite obtener el color y presentación deseados con toda facilidad, siendo

165018¹ 2 ENE



además de gran duración por el hecho de que la placa vista es de plástico y va pegada a un soporte y este a su vez es el que se pega a la pared, presentando también la ventaja de que los dos bordes longitudinales de dicha placa quedan solidos y eficazmente sujetos mediante unas piezas que pinzan las zonas de dichos bordes y las correspondientes del soporte formando un todo inseparable.

35. Este zocalo se caracteriza principalmente en quedar formado por una sola banda o tira de madera o similar, a la que por sobre su cara exterior se le sobrepone y adhiere la placa decorativa, tal como de cloruro de polivinilo imitando madera, reforzándose esta sujeción mediante la disposición de

40. sendas piezas con sección en -U-, que quedan acopladas una de ellas en cada borde longitudinal del conjunto aprisionando a la placa contra el soporte en todas las zonas próximas a sus bordes longitudinales, con lo que dichas cuatro piezas quedan bien fijadas entre sí formando un todo inseparable que es apto para ser después fijado en la pared.

45. Es también característica del mismo objeto, que para la colocación y fijación de las piezas de los bordes, se producen en ambos bordes longitudinales del soporte y solo por su cara posterior, sendos escalonamientos con profundidad igual al grueso del ala de la pieza del borde, al objeto de que al quedar colocada dicha pieza, la cara posterior del soporte y las de dichas alas, quedan alineadas para facilitar la fijación del conjunto sobre la pared sin que entre ambas quede ningún hueco.

50. 55. 60.

165018

12 ENE



Es otra característica del mismo objeto, que la cara dorsal del soporte y la de las alas posteriores de las piezas de los bordes, se dota de una capa de adhesivo denominado de impacto, con lo que la fijación del conjunto en la pared se produce por sencilla aplicación y presión, preferentemente mediante golpes con maza.

70. Fácil será comprender que desde estas singulares características de constitución y organización de este zocalo se logra producir unos zocalos muy faciles de cortar y fijar y tambien muy faciles de construir. No obstante para que se comprendan

75. mejor las características enumeradas, se describen seguidamente las figuras de la adjunta hoja de dibujos en las que se representan tres vistas relacionadas con un caso de posible realización, el que por ello debe ser considerado como ejemplo ilustrativo sin caracter limitativo.

80. En dicha hoja la figura primera muestra una vista en sección de las cuatro piezas que han de integrar al zocalo, situadas en disposición de montaje; la segunda en una vista del soporte, tambien visto en sección, con la placa decorativa ya colocada y en la tercera se muestra una vista similar a las anteriores, del conjunto ya armado y en disposición de uso inmediato.

90. En estas figuras se ha señalado por (1) la placa del soporte que es un sencillo listón de madera de grueso y anchura uniformes, que lleva practicados los escalonamientos (3) y (4), uno en cada borde longitudinal, pero ambos practicados en la



95. cara posterior (14) como se muestra.
Con independencia se corta una banda (5) de poco espesor pero de las mismas anchura y longitud que la de la placa de soporte (1). Esta banda se realiza preferentemente un cloruro de polivinilo, con el color y decoración deseado, por ejemplo imitando a una madera noble al menos por la cara que ha de quedar al exterior una vez pegada sobre la placa de soporte (1), tal como se muestra en la figura segunda, por lo cual tanto la cara exterior (4) de la placa de soporte como la cara interior de (5) se
100. recubren con el adhesivo de impacto y después de
105. superpuestos se golpea con una maza para asegurar la permanente fijación de ambas piezas.

Para asegurar que no se pueda desprender la placa (5), de sobre el soporte (1), en el borde superior del conjunto, según la figura segunda, se
110. acopla a presión y con interposición de un adhesivo, la pieza del borde (6) que presenta las dos alas longitudinales (7) y (8) quedando el hueco (9) entre ellas, siendo en este hueco (9) en donde
115. penetra y se fija la zona del borde escalonado (2), para lo que el grueso del ala posterior (7) es igual a la profundidad del escalonamiento (2). La misma operación y en iguales circunstancias, se
120. acopla en el borde inferior (3) del conjunto según la figura segunda, la otra pieza del borde (10), que lo mismo que la (6) presenta las dos alas longitudinales (11) y (12) determinantes del hueco (13) en el que queda alojado y pegado el borde escalonado (3), quedando así armado el zcalo tal co

165018



125. mo se muestra en la figura tercera. 12 ENE

Es de hacer constar que el perfil o forma de las piezas del borde (6) y (10) pueden ser muy variadas, tal como presentando las alas (8) y (12) con el borde perdido como se muestra, o bien si-

130. guiendo cualquier otro perfil o forma, Asimismo el contorno o forma exterior de dichas piezas (6) y (10) pueden ser variables, aunque con preferencia el de la pieza inferior (10) será plano, como se muestra, para su debida aplicación sobre el suelo.

135. Por último es de hacer constar que estas mismas piezas (6) y (10) se pueden realizar en un termoplástico más o menos rígido y con cualquier color y/o decoración.

Una vez construido el zocalo según se ha descrito precedentemente, quedan las caras posteriores (15) de la pieza (6) y (16) de la pieza (10), alineadas con la cara posterior (14) de la placa de soporte, y entonces se recubren las tres con un adhesivo de impacto y aplicando el conjunto sobre la pared en el lugar deseado, basta solo golpearlo con una maza para que se adhiera solida e inseparablemente a la pared.

145. Describas suficientemente las características del zocalo que se refiere este Modelo de Utilidad, se hacen constar que en el mismo se podran introducir todas aquellas modificaciones que la experiencia y la práctica pudieran aconsejar, siempre que con ellas no se cambie, altere o modifique su idea fundamental, que es la que se resume y concreta en la siguiente:

155.

- 7 -
165018

12 ENE



NOTA

Se declaran de novedad y propiedad para todo el territorio nacional las siguientes:

REIVINDICACIONES

160. 1ª.- Zocalo mejorado que se caracteriza en quedar formado por una placa de soporte sobre la que se fija, por una sola de sus caras, otra placa delgada y de material diferente, preferentemente coloreada y/o decorado, siendo esta placa de la misma anchura y longitud que la placa del soporte, instalándose después en cada borde longitudinal del conjunto, sendas piezas en sección en -U- que abrazan a la zona del borde de ambos elementos.
165. 2ª.- Zocalo mejorado según la reivindicación anterior que se caracteriza también en que en la zona de los bordes de la placa de soporte y a partir de su cara posterior, se producen sendos escalonamientos con profundidad igual al grueso del ala posterior de cada pieza del borde, quedando una vez acopladas estas piezas, en alineación las caras posteriores de las alas citadas y la de la placa del soporte, dotándose a toda esta cara dorsal de una capa de adhesivo del tipo denominado impacto para la fijación del zocalo en el lugar de empleo.
170. 3ª.- " ZOCALO MEJORADO".
- 175.
- 180.

Todo ello tal y como ha quedado descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de siete hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y una hoja de dibujos que la ilustra.

185.

Madrid, 12 de PASQUA DE LA TRINIDAD
P. P.

