

107482

28



107482

MODELO  
DE  
UTILIDAD

por "ZÓCALO PERFECCIONADO", a favor de DON ADOLF WÄLDER Y DON  
GEBHARD KLEIN, domiciliados en Isny im Allgäu, Postfach 64,  
Alemania.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un zócalo per-  
feccionado.

5. Como es sabido, el zócalo más corrientemente empleado en  
la construcción para los distintos locales consiste en un lis-  
tón de madera, sujeto a las variaciones de temperatura, hume-  
dad y receptor de suciedades y desgastes que lo deterioran y  
requieren renovación frecuente en su pintura, aparte de ser ata-  
cados por la polilla.

10. Su colocación inicial, su reposición cuando es necesario,  
e incluso su pintura, requieren mano de obra que es cara y que  
sigue creciendo en carestía, y tal colocación es embarazosa y  
por bien hecha que esté es fácil que el zócalo se desprenda.

107482

28 JUL



Si la superficie a la que se aplica el zócalo de madera presenta irregularidades su adaptación es defectuosa.

Si es zócalo laminar de plástico la fijación al paramento puede agrietarlo y requiere espesores relativamente grandes y más si se alojan en él conducciones en acanaladuras longitudinales.

Con la presente invención se subsanan estos inconvenientes y la colocación es rápida y segura sin necesidad de mano de obra especializada.

10. La estructura del zócalo de esta invención consiste, en un revestimiento laminar exterior de plástico termoplástico, tal como el cloruro de polivinilo, y un cuerpo fibroso elástico que rellena el hueco creado al doblar o curvar el precitado revestimiento laminar, pudiendo ser constante o variable este espesor del revestimiento. Se prefiere como relleno fibroso el material conocido como STEREOPOR.

15. En las figuras de la adjunta lámina de dibujos se muestra un trozo de zócalo, según esta invención, siendo en este ejemplo doblado el revestimiento laminar en diedro recto, para formar el plano frontal 1' y el plano de repisa 1 indicándose en 2 el bloque fibroso del cuerpo de relleno, en este ejemplo paralelepípedo recto. Pueden obtenerse tramos largos, siendo fácil salvar las esquinas del paramento en huecos del local.

20. Se comprende que al ceder la masa fibrosa del cuerpo se salvan irregularidades del paramento, quedando siempre el zócalo en línea recta. Puede tener la coloración que se quiera, y para colocarlo basta untar con un pegamento la cara del cuerpo de relleno adaptable al paramento y si se desea, es factible, según la forma que afecte el revestimiento, pegar contra el pavimento la otra cara del referido relleno fibroso

25.

30.

107482

28 JUL.



Dada la naturaleza del relleno fibroso plástico y la dureza y falta de porosidad de la lámina de plástico del revestimiento decorativo, no hay ataque posible por la polilla, y por el carácter imputrescible de dichos materiales, resulta este zócalo de duración indefinida.

5.

En el ejemplo ilustrado se ha considerado el zócalo con trazado en sección transversal en diedro recto, en su lámina exterior, formando así la cara en plano vertical y la cara de menor anchura en plano horizontal, pero dentro de la constitución descrita son infinitas las variantes posibles para este revestimiento laminar plástico, a cuyo trazado se adapta en cada caso la masa fibrosa de relleno. Puede ser, por ejemplo, más o menos redondeada la zona de arista del diedro, estar el diedro formado por plano vertical pero con el plano horizontal directamente apoyado sobre el pavimento, tener el diedro amplitudes mayores que un recto, sea dentro de plano vertical con plano de repisa inclinado en este caso, sea con plano vertical y plano inclinado respecto al pavimento, o también presentar el revestimiento en doble inflexión, con zona central vertical y zonas superior e inferior opuestamente dirigidas en su inclinación, o en fin, que uno o los dos planos del diedro no sean precisamente planos de igual espesor en toda su extensión, sino que el espesor vaya creciendo hasta la arista, o rebajando el espesor en zona de esta arista según convenga.

10.

15.

20.

25.

Basta la ligera enumeración anterior de posibilidades para comprender las numerosas variantes que, dentro de lo esencial del invento, es prácticamente factible elegir, resultando el zócalo en todos los casos, fácil de aplicar, duradero sin gastos de mantenimiento, y sumamente estético dando gran realce a la decoración del local en que se emplee.

30.



28 JUL

107482

N O T A

Describa el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las reivindicaciones siguientes:

5. 1.- Véase perfeccionado, c a r a c t e r i z a d o por que en su aplicación como rodapié está constituido por, una cubierta de material plástico termoendurente adecuadamente laminada al espesor deseado, llevando solidarizada a la cara no visible una masa fibrosa compacta y relativamente elástica, asimismo de plástico, que rellena el espacio creado por el trazado de la referida cubierta, de suerte que siempre resulte el conjunto con los planos exteriores de la expresada masa fibrosa en diedro recto.

15. 2.- Véase perfeccionado, según la reivindicación 1, para cuya colocación se unta con un pegamento la cara de dicha masa fibrosa que ha de quedar adherida a la pared.

20. 3.- Véase perfeccionado, según las reivindicaciones 1 y 2, en el que la zona laminar de revestimiento, presenta su sección transversal en trazado tal que, de preferencia, produzca la superficie de rodapié propiamente dicha, complementada con la de sierra contra el plano de aplicación.

4.- Véase perfeccionado.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Madrid, a 28 de Julio de 1964.

ADOLF WALDER  
GEBHARD KLEIN.

Pr. 32

JAIME ISERN

P. P.

107482

107482



Fig. 1

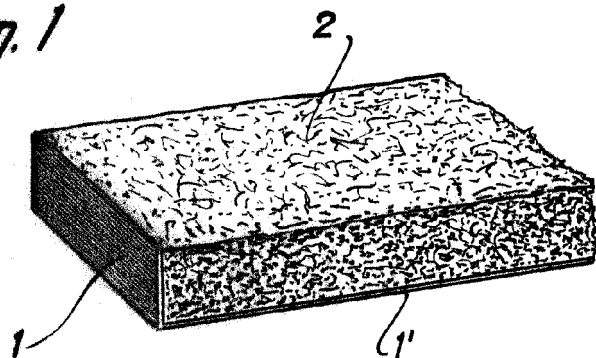
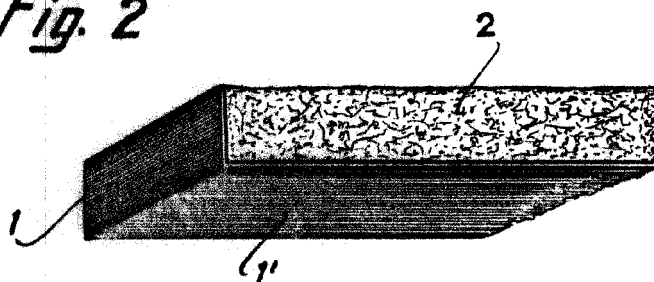


Fig. 2



Madrid, 28 III 1964  
p.p. Jaime Isern