

ES

11

NUM. REG.

256114

Y

21

22

FECHA DE PRESENTACION



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 JUN. 1981

30 PRIORIDADES:

31 NUMERO

32 FECHA

33 PAIS

E04F 19/04

47 FECHA DE PUBLICIDAD

51 CLASIFICACION INTERNACIONAL

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"ZÓCALO PARA ESTANQUEIDAD E INSONORIZACIÓN".

71 SOLICITANTE (S)

MEDICLINICS, S. A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Barcelona, calle San Quintín, 134-136

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

Don Ignacio PONTI GRAU

La presente invención se refiere a un zócalo para estanqueidad e insonorización, utilizable como junta entre pavimento y tabique, especialmente para aquellos tabiques de compartimentación que se encuentran algo separados del pavimento.

En ciertas habitaciones, salas o estancias es imprescindible conseguir una perfecta hermeticidad en las juntas entre pavimento y tabiques que de origen están separados. Esto ocurre en salas de establecimientos hospitalarios y similares, donde son importantes las condiciones de estanqueidad.

De acuerdo con estas necesidades se ha ideado el zócalo para estanqueidad e insonorización objeto de la invención, de constitución sencilla y sumamente eficaz.

El zócalo en cuestión consta de un perfil continuo y elástico, ligeramente curvado y convexo transversalmente, el cual está dotado en el dorso de unos encajes para el ajuste a presión en un perfil rígido de fijación anclado en la pared, y a altura apropiada, cuyo perfil elástico presenta en el borde superior un doble labio de ajuste a presión contra la pared, en tanto que en el canto inferior presenta un labio inclinado y saliente hacia la cara frontal, a modo de chaflán, que se apoya elásticamente contra el suelo, y un nervio tubular longitudinal que sobresale por su cara posterior, que se apoya asimismo a presión en el suelo, formando una doble junta hermética.

Más concretamente el perfil rígido anclado en la pared comprende un embutido saliente hacia el dorso, con orifi-

cios de paso de tornillos de anclaje, en tanto que el plano general del perfil queda separado de la pared y presenta en sus bordes sendas pestañas dobladas y orientadas hacia la pared, las cuales encajan en uñas salientes del dorso del perfil elástico.

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva de un tramo del perfil elástico; la figura 2 es una vista en sección transversal a mayor escala del perfil montado, y la figura 3 es una vista similar a la anterior de un perfil semejante al anterior, de menor altura, pero de idénticas características.

El zócalo para estanqueidad e insonorización descrito consta en el dibujo de un perfil elástico -1- de cara exterior ligeramente curvada y convexa, dotado en el canto superior de un lomo -2- ligeramente curvado y de una prominencia -3- saliente en el dorso, con dos labios -4-.

En el contorno interno del regreoso -3- queda configurado un encaje -5-, con un pequeño nervio -6- y un diente -7-.

En el canto inferior el perfil -1- presenta un labio inclinado -8- saliente frontalmente a modo de bisel o chaflán. En la parte posterior del canto sobresale un resalte tubular -9-, que interiormente define un encaje -10-.

El zócalo está completado por un perfil rígido -11-

de soporte, dotado de un embutido -12- hacia el dorso, con orificios -13- para el paso de tornillos de anclaje -14- en la parte inferior de un tabique -15-.

5 Los bordes longitudinales del perfil -11- están doblados formando pestañas -16- y -17- orientadas hacia el tabique -15- y separadas de él.

El montaje del zócalo descrito se realiza del modo siguiente: en primer lugar se fija el perfil de soporte -11- mediante los tornillos -14- en la parte inferior del tabique 10 -15-, a la altura conveniente en función de la altura del zócalo -1-. Una vez fijado el perfil -11-, se acopla el perfil elástico -1- a presión, de forma que las pestañas -16- y -17- encajan, respectivamente, en los cajeados -5- y -10-, con lo cual, los labios -4- ajustan a presión contra el tabique -15- 15 y el labio -8- y el resalte tubular -9-, se adaptan a presión contra el pavimento -18-.

La curvatura que presenta el perfil -1- de origen se deforma y adopta una posición recta, debido a que la altura 20 del perfil rígido -11- es ligeramente mayor que la distancia que separa a los cajetines -5- y -10- cuando el perfil está desmontado. Esta deformación asegura el ajuste a presión y también la ligera deformación de los labios -4- y -8-, así como del resalte tubular -9-, consiguiendo de esta forma una junta hermética y estanca entre el tabique -15- y el suelo -18-.

25 Este zócalo da un acabado perfecto a las estancias con tabiques separadores distanciados del suelo y consigue un aislamiento sonoro muy importante en departamentos hospitalarios y otros.

Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la fabricación de los perfiles elástico y rígido, formas y dimensiones de los mismos, que se adaptan a las necesidades de cada caso concreto y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -



## REIVINDICACIONES

1. Zócalo para estanqueidad e insonorización, caracterizado esencialmente por el hecho de que consta de un perfil elástico ligeramente curvado y convexo transversalmente, dotado en el dorso de encajes para el ajuste a presión en un perfil rígido fijo en el tabique a cierta altura del pavimento de forma que en la posición de montaje el perfil adopta una posición recta, cuyo perfil elástico presenta en el borde superior un doble labio ajustable herméticamente contra el tabique, y en el canto inferior un labio saliente hacia la cara anterior, a modo de chaflán que se apoya a presión contra el pavimento, en tanto que del propio canto inferior del perfil elástico sobresale posteriormente un nervio tubular deformable, que se apoya sobre el pavimento.

2. Zócalo para estanqueidad e insonorización, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que el perfil rígido anclado en el tabique está dotado de un embutido saliente por su cara posterior, con orificios para el paso de tornillos de anclaje en el tabique, en tanto que el plano general del perfil queda distanciado del tabique, y está dotado en los bordes longitudinales de unas pestañas dobladas hacia atrás, que encajan a presión en los cajeados posteriores del perfil elástico.

3. Zócalo para estanqueidad e insonorización.

Todo ello según queda descrito en la presente memoria y resumido en las reivindicaciones contenidas al final de la misma, establecidas de acuerdo con el artículo 100 del vi-

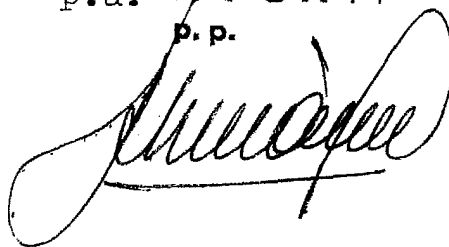
7  
gente Estatuto sobre Propiedad Industrial y que comprende en conjunto siete hojas foliadas, escritas a máquina por una sola de sus caras.

Barcelona, 11 de febrero de 1981

MEDICLINICS, S. A.

p.a. **I. PONTI**

p.p.

A large, stylized handwritten signature in black ink, appearing to read 'I. Ponti', is written over the typed name. The signature is fluid and cursive, with a long horizontal stroke at the bottom.

