

①9



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



①1 Número de publicación: **1 069 392**

②1 Número de solicitud: U 200802566

⑤1 Int. Cl.:  
**E04F 19/02** (2006.01)

①2

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

②2 Fecha de presentación: **17.12.2008**

④3 Fecha de publicación de la solicitud: **16.03.2009**

⑦1 Solicitante/s: **Julio Muro Baglietto**  
**c/ Irunlarrea, 17 2º A**  
**31008 Pamplona, Navarra, ES**

⑦2 Inventor/es: **Muro Baglietto, Julio**

⑦4 Agente: **Buceta Facorro, Luis**

⑤4 Título: **Tapajuntas para suelos.**

ES 1 069 392 U

## DESCRIPCIÓN

Tapajuntas para suelos.

### Sector de la técnica

La presente invención está relacionada con los tapajuntas que se disponen para cubrir las uniones entre distintas zonas o diferentes tipos de suelos, proponiendo un tapajuntas que puede ser adaptado a distintos desniveles de las superficies de los suelos que concurren en las uniones a cubrir.

### Estado de la técnica

En el encuentro de zonas de suelo diferentes o con distintos tipos de cubrimientos, se suele dejar un cierto espacio de separación para permitir el libre efecto de las dilataciones, lo cual determina que en la unión de las superficies de suelo concurrentes resulte una grieta, y además, en muchos casos la unión resulta también con un desnivel entre las superficies que concurren, siendo necesario disponer un cubrimiento para disimular la unión con un adecuado aspecto estético.

Para ello es conocida la utilización de tapajuntas que se disponen sobre las uniones de las diferentes superficies de suelo, fijándose por atornillado, clipado, mediante cinta adhesiva, etc., de manera que con dichos tapajuntas las uniones entre las superficies de suelo se cubren de una forma estética, ocultando la ranura de la unión.

Cuando la unión entre superficies de suelo diferentes determina un desnivel, el tapajuntas debe adaptarse además a dicho desnivel, lo cual requiere disponer de tapajuntas para suelos enrasados al mismo nivel y diferentes tapajuntas para las uniones entre suelos a distinto nivel, de manera que con los tapajuntas convencionales de una configuración fija, se necesitan multiplicidad de tapajuntas diferentes para cubrir todas las necesidades de aplicación, con los costes de fabricación, almacenaje, transporte y tiempo de selección para el montaje, que ello supone.

### Objeto de la invención

De acuerdo con la presente invención se propone un tapajuntas para el cubrimiento de las uniones de diferentes superficies de suelo, con una realización de este tapajuntas que permite su adaptación para cubrir uniones entre superficies de suelo al mismo nivel o con desniveles diferentes.

El tapajuntas propuesto consiste en dos piezas que van unidas mediante un juego de articulación entre ellas, de forma que pueden girar una respecto de la otra, pudiendo variar su posición relativa desde una posición de apoyo sobre un mismo plano, hasta posiciones selectivas de inclinación relativa entre ambas piezas, para apoyar sobre superficies situadas a niveles de altura diferentes.

La articulación entre las dos piezas componentes del tapajuntas, se determina mediante encaje entre respectivas conformaciones recíprocas de las mismas, de modo que una de dichas conformaciones definida en una de las piezas determina un alojamiento cilíndrico, en el cual se aloja la conformación recíproca a modo de un eje cilíndrico que presenta la otra pieza.

Se obtiene así un tapajuntas de realización muy sencilla, que permite la adaptación para uniones enrasadas o con desnivel, entre superficies de suelo diferentes, solucionando de una manera muy ventajosa el problema de la multiplicidad de tapajuntas distintos que son necesarios con los tapajuntas convencionales.

Este tapajuntas adaptable objeto de la invención, permite además ser aplicado para su instalación, con

cualquiera de las soluciones de fijación de los tapajuntas convencionales, mediante atornillado, pegado, clipado sobre perfiles base, etc., resultando muy fácil la colocación del mismo en los lugares de aplicación.

### Descripción de las figuras

La figura 1 muestra en vista de perfil un ejemplo de tapajuntas formado según la invención, con las piezas componentes en una posición de apoyo sobre un mismo plano.

La figura 2 muestra una vista del mismo tapajuntas anterior, con las piezas componentes giradas en una posición de relativa inclinación entre ellas.

La figura 3 es una vista como la anterior, con las piezas componentes del tapajuntas giradas en un ángulo mayor.

La figura 4 es una vista de perfil del tapajuntas con una realización para la sujeción por clipado en la instalación de aplicación.

La figura 5 es una vista de perfil del tapajuntas con una realización para la fijación por pegado en la instalación de aplicación.

La figura 6 es una vista de perfil del tapajuntas con una realización para la fijación por atornillado en la instalación de aplicación.

### Descripción detallada de la invención

El objeto de la presente invención se refiere a un tapajuntas destinado para cubrir las uniones en las que concurren diferentes superficies de suelos, con una realización que permite la adaptación para uniones enrasadas o entre superficies a distintos niveles de altura.

El tapajuntas propuesto comprende dos piezas (1 y 2) complementarias, las cuales se unen entre sí mediante un acoplamiento de articulación (3) que se establece entre dos respectivos bordes correspondientes de las mismas.

Dicho acoplamiento de articulación (3) entre las piezas (1 y 2) componentes del tapajuntas, se determina por encaje entre sendas conformaciones recíprocas (1.1) y (2.1) que encajan entre sí formando un juego de bisagra, siendo una de dichas conformaciones (1.1) a modo de un vástago cilíndrico, el cual se aloja como un eje en la otra conformación (2.1) que determina un hueco cilíndrico.

Con esta disposición, las dos piezas (1 y 2) componentes del tapajuntas pueden girar la una respecto de la otra, permitiendo la adaptación del tapajuntas desde una posición, como la de la figura 1, en la que las dos piezas (1 y 2) son susceptibles de apoyar sobre superficies enrasadas al mismo nivel, permitiendo la aplicación para cubrir uniones entre superficies de suelo situadas a la misma altura.

Pero además, mediante el giro sobre la articulación (3), las dos piezas (1 y 2) pueden situarse en posiciones de inclinación relativa variable entre ellas, como se observa en las figuras 2 y 3, permitiendo así la adaptación del tapajuntas para cubrir uniones entre superficies de suelo situadas en distintos niveles de altura, con posibilidad de ajustar el ángulo del tapajuntas en función del desnivel que se tenga que cubrir, de forma que con el mismo tapajuntas se cubren las necesidades de una amplia gama de posibilidades de instalación, sin que sean necesario un tapajuntas distinto para cada aplicación.

El tapajuntas propuesto puede presentar en la parte exterior de las piezas (1 y 2) componentes, un acabado del mismo aspecto que las superficies de suelos que concurren en las uniones que se cubren, confiriendo

do de esta forma un aspecto que combina de manera estética con el lugar de aplicación.

Las piezas (1 y 2) componentes del tapajuntas se prevén con un nervio prominente (4) en la cara inferior, mediante el cual se determina un apoyo que permite el asentamiento de dichas piezas (1 y 2) sobre las superficies del suelo en el lugar de aplicación, salvando la situación de la articulación (3).

Para la instalación del tapajuntas en los lugares de

aplicación, piezas (1 y 2) componentes se pueden fijar a las superficies de suelo mediante cualquiera de las soluciones que se utilizan con los tapajuntas convencionales, como clipado mediante conformaciones dentadas (5) de anclaje (figura 4); mediante pegado con cintas adhesivas (6) (figura 5); mediante atornillado con tirafondos (7) (figura 6), o cualquier otra solución conocida que permita la misma función.

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

## REIVINDICACIONES

1. Tapajuntas para suelos, del tipo destinado para cubrir uniones entre superficies de suelo diferentes que pueden estar enrasadas o a niveles diferentes, **caracterizado** porque consta de dos piezas (1 y 2) complementarias, las cuales se unen entre sí mediante un acoplamiento de articulación (3) que se establece entre respectivos bordes correspondientes de dichas piezas (1 y 2), formando un juego de bisagra que permite el giro para situar las piezas (1 y 2) en posiciones variables de inclinación relativa entre ellas.

2. Tapajuntas para suelos, de acuerdo con la primera reivindicación, **caracterizado** porque la articu-

lación (3) se determina por encaje entre sendas conformaciones recíprocas (1.1 y 2.1) que presentan las piezas (1 y 2) respectivamente, siendo una de dichas conformaciones (1.1) a modo de un vástago cilíndrico, el cual se aloja como un eje en la otra conformación (2.1) que determina un hueco cilíndrico.

3. Tapajuntas para suelos, de acuerdo con la primera reivindicación, **caracterizado** porque las piezas (1 y 2) presentan en la cara inferior un nervio prominente (4), mediante el cual se determina un apoyo que permite el asentamiento de dichas piezas (1 y 2) sobre las superficies de aplicación salvando la situación de la articulación (3).

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

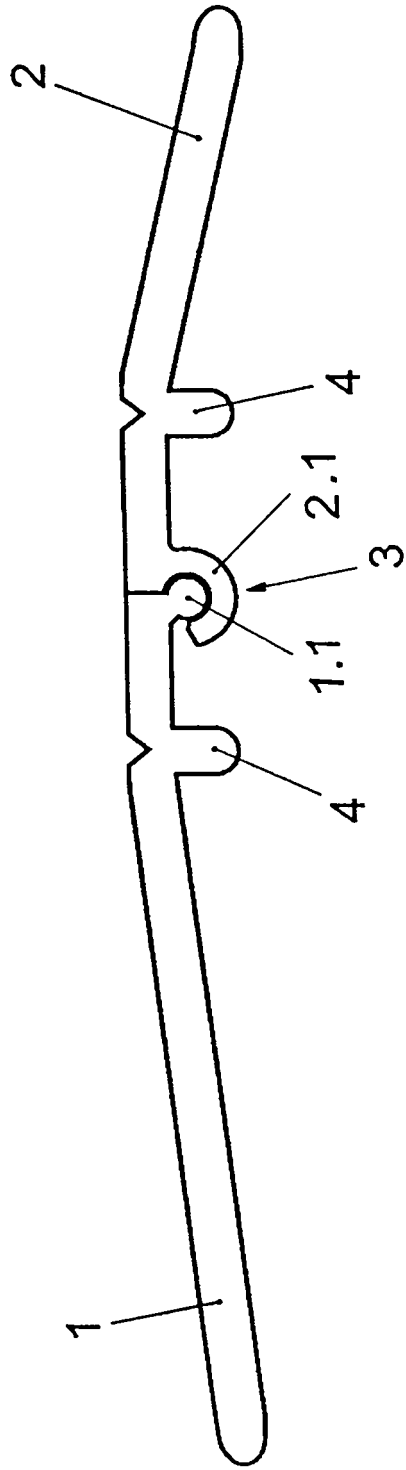


Fig. 1

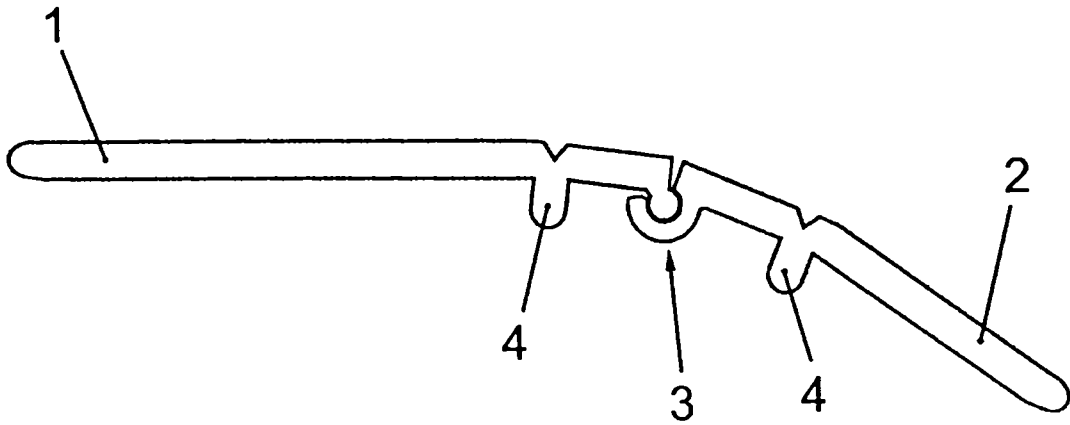


Fig. 2

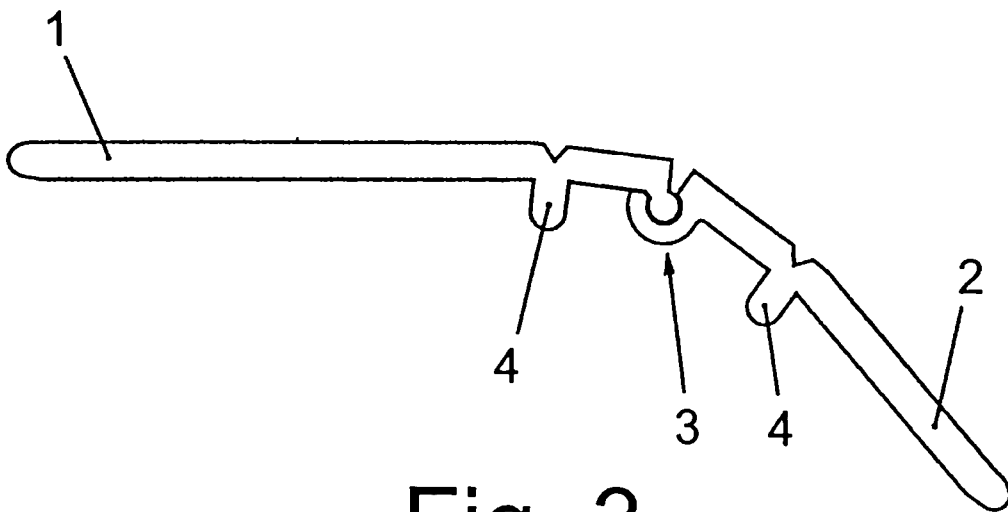


Fig. 3

