



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 068 477**

⑫ Número de solicitud: U 200801570

⑮ Int. Cl.:
E04F 15/16 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **22.07.2008**

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **16.10.2008**

⑰ Solicitante/s:
IMAGEN CORPORATIVA BRAND, S.L.
c/ Ventisca, 8
28918 Madrid, ES

⑱ Inventor/es: **Rampérez Sánchez, Ignacio y**
Riis, Christian Douglas

⑳ Agente: **Urizar Anasagasti, Jesús María**

㉔ Título: **Recubrimiento para suelos.**

ES 1 068 477 U

DESCRIPCIÓN

Recubrimiento para suelos.

Objeto de la invención

La presente invención se refiere a un recubrimiento, con fines decorativos o lúdicos, que presenta una configuración a modo de placa o plancha que se deposita en el suelo, o en cualquier otra superficie horizontal. En concreto el efecto decorativo que logra este recubrimiento es mantener durante un tiempo la huella o marca de la presión que se ejerce en él con el pie, la mano o con cualquier objeto, de forma que constituya también un elemento de juego para niños y adultos.

Antecedentes de la invención

Actualmente existen multitud de recubrimientos para suelos con esta finalidad. En su mayoría incluyen un motivo decorativo en sí mismo, pero este motivo ni es cambiante, ni están pensados para que las personas interactúen o jueguen con él cambiando su forma o su decoración.

Descripción de la invención

El recubrimiento para suelos de la invención presenta la particularidad de que la superficie del mismo se deforma, formándose en ella huellas o marcas que se corresponden con el pie o la mano que se aplica sobre la misma, manteniéndose visible durante un cierto tiempo. Para conseguir este efecto novedoso este recubrimiento está constituido por una placa o plancha, de cualquier configuración, formada por la unión de dos láminas de un material plástico flexible, que se pegan perimetralmente por medio de un adhesivo, dejando una cámara interior cerrada y llena con un fluido viscoso. El llenado puede ser total, o parcial dejando burbujas de aire que contribuyen a proporcionarle un efecto decorativo cambiante a este recubrimiento.

El fluido viscoso empleado en llenar la cámara interior de este recubrimiento es una solución de agua y glicerina y en una realización preferencial está coloreado, en combinación con el color que tengan las láminas que conforman la placa constitutiva del recubrimiento, a fin de que se marque la huella también por las distintas tonalidades que adquiere el fluido en función de la altura del mismo en las distintas zonas de la huella.

La lámina inferior que conforma esta placa opcionalmente está retroiluminada, o incorpora en sí una pluralidad de LED luminosos orientados hacia la cámara interior de la placa contenedora del fluido viscoso coloreado, de esta forma se consigue un efecto visual original. El encendido de los LED por zonas o en su totalidad puede ser programada o estar con-

dicionada por la zona en la cual se ha efectuado la marca.

Descripción de las figuras

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de facilitar la comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva un juego de dibujos en los que, con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

La figura 1 una vista general en planta de este tipo de recubrimiento.

La figura 2 se corresponde con una sección parcial y transversal del recubrimiento anterior.

Realización preferente de la invención

Como se puede observar en las figuras referenciadas el recubrimiento para suelos, o superficies horizontales similares objeto de la invención presenta una placa o plancha (1) que tiene cualquier configuración. Estructuralmente esta placa está formada por dos láminas de un plástico flexible y transparente (3), preferentemente un policarbonato que además de aislar de la humedad y del frío, evita resbalones y permite el deslizamiento de sillas y personas. Las dos planchas (3) se pegan periféricamente por medio de un adhesivo o una cinta adhesiva de doble cara (5), de forma que interiormente queda una cámara que se llena de un fluido (4) antes de producirse su cierre.

El fluido (4) en una realización preferencial, es una solución de agua, glicerina y un aditivo de color, de forma que tiene una alta viscosidad y al presionar encima de la placa (1) la marca o huella rehundida (2) que se forma, permanece durante un cierto tiempo y además, debido a la coloración del fluido, se observa con mayor nitidez ya que presenta un tono más claro porque en las zonas mas hundidas, en las que la altura del fluido es menor que en el resto de la plancha.

El llenado de la cámara interior a las dos láminas (3) puede hacerse completo, o dejando algunas burbujas (6) en el fluido de relleno, que también aportan un efecto decorativo interesante.

Tal y como se ha indicado anteriormente, la lámina inferior que conforma esta plancha puede iluminarse con medios propios o ajenos para conseguir un efecto visual más interesante.

Una vez descrita suficientemente la naturaleza de la invención, así como un ejemplo de realización preferente, se hace constar a los efectos oportunos que los materiales, forma, tamaño y disposición de los elementos descritos podrán ser modificados, siempre y cuando ello no suponga una alteración de las características esenciales de la invención que se reivindican a continuación.

REIVINDICACIONES

1. Recubrimiento para suelos, **caracterizado** porque comprende una placa o plancha (1) de cualquier configuración, formada por la unión de dos láminas (3) de un material plástico flexible, que se pegan perimetralmente por medio de un adhesivo o banda adhesiva (5), dejando una cámara interior cerrada y llena, total o parcialmente, con un fluido viscoso (4) para que una deformación en la superficie de esta plancha (1) ocasione la formación de una huella o marca (2) que se mantiene durante un cierto tiempo.

2. Recubrimiento, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque dicho fluido viscoso (4) es una

solución de agua y glicerina.

3. Recubrimiento, según las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque dicho fluido viscoso (4) está coloreado.

4. Recubrimiento, según las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque al menos una de las láminas (3) que conforman esta placa (1) está coloreada.

5. Recubrimiento, según las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque la lámina inferior que conforma la placa (1) está retroiluminada o incorpora una pluralidad de LED luminosos orientados hacia la cámara interior de dicha placa que contiene el fluido viscoso (4).

Fig. 1

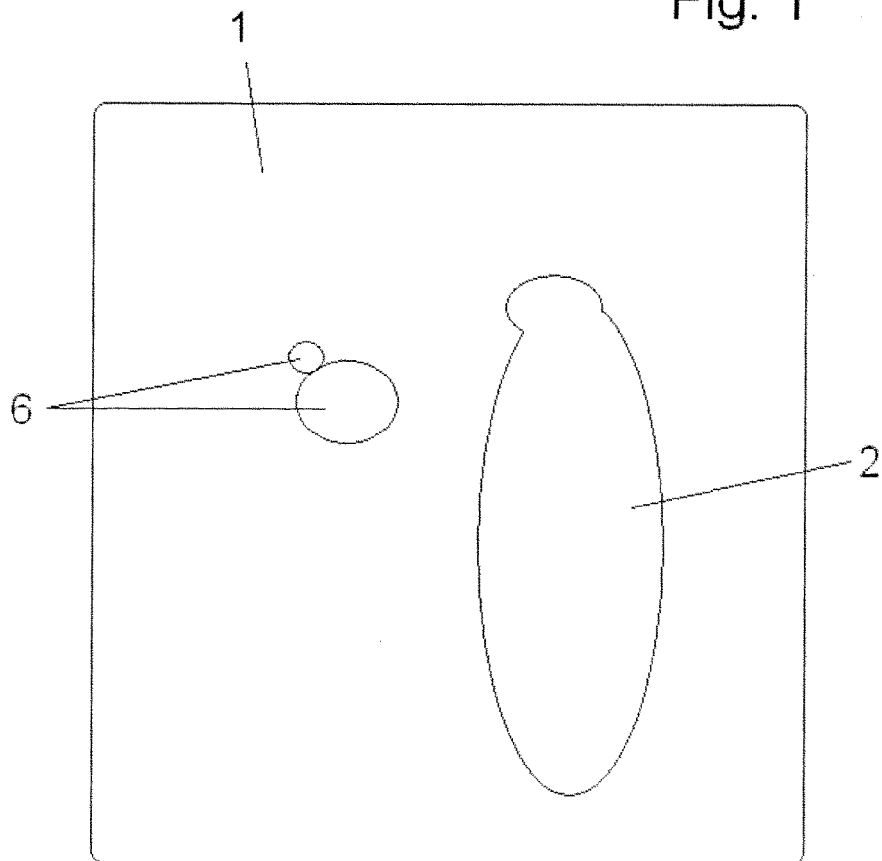


Fig. 2

