



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



① Número de publicación: **1 066 438**

② Número de solicitud: U 200701800

⑤ Int. Cl.:  
**A47C 16/04** (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **29.08.2007**

⑦ Solicitante/s: **PLASTICUERO, S.L.**  
**Polígono Industrial El Rubial**  
**c/ 3, Parcela 163 B**  
**03400 Villena, Alicante, ES**

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **01.02.2008**

⑧ Inventor/es: **Francés Navarro, Manuel**

⑩ Agente: **Esteban Pérez-Serrano, María Isabel**

⑭ Título: **Elemento de apoyo para rodillas.**

ES 1 066 438 U

## DESCRIPCIÓN

Elemento de apoyo para rodillas.

### Objeto de la invención

La presente invención se refiere a un elemento de apoyo para rodillas.

Este elemento es de gran utilidad en aquellas profesiones o actividades en las cuales es necesario situarse de rodillas sobre el piso o suelo. Con este elemento de apoyo se logra aumentar la comodidad de esta postura, así como minimizar posibles daños en las rodillas pudiendo por lo tanto mantener durante más tiempo la posición de rodillas.

Caracteriza al elemento de apoyo para rodillas objeto de la invención el comprender sendas superficies de apoyo destinadas a acoger las rodillas realizadas en material flexible que disponen de medios de unión entre las mismas.

### Antecedentes de la invención

Es conocido que numerosa profesiones, por ejemplo, sastres, modistas, soladores, jardineros, etc, o diversas actividades de la vida cotidiana requieren que la persona esté situada sobre las rodillas. Sin embargo, esta postura es incómoda por lo que el tiempo que la persona puede permanecer en la misma es limitado.

La presente invención resuelve el problema anterior mediante un elemento que permite un apoyo cómodo de las rodillas.

El solicitante desconoce la existencia de otros elementos que presenten características similares al descrito.

### Descripción de la invención

La presente invención se refiere a un elemento de apoyo para rodillas.

Este elemento es de gran utilidad en aquellas profesiones o actividades en las cuales es necesario situarse de rodillas sobre el piso o suelo. Con este elemento de apoyo se logra aumentar la comodidad de esta postura.

Caracteriza al elemento de apoyo para rodillas objeto de la invención el comprender sendas superficies de apoyo destinadas a acoger las rodillas. Estas superficies están realizadas en un material flexible de modo que se logra que la superficie de apoyo debajo de las rodillas sea cómoda. Asimismo el elemento de apoyo comprende medios de unión de ambas superficies de modo que se tiene un único elemento para el apoyo de ambas rodillas.

De este modo la persona puede transportar con facilidad un elemento que una vez dispuesto sobre el

suelo constituye una perfecta superficie de apoyo para las rodillas.

### Descripción de los dibujos

Se complementa la presente memoria descriptiva, con un juego de planos, ilustrativos del ejemplo preferente y nunca limitativos de la invención.

La figura 1 es una representación esquemática en planta de una vista delantera de una realización preferente del elemento de apoyo objeto de la invención.

La figura 2 es una representación esquemática en planta de una vista trasera de la realización preferente correspondiente a la figura 1.

La figura 3 es una representación de una sección de la realización preferente correspondiente a la figura 1.

### Realización preferente de la invención

En la figura 1 se representa una realización preferente del elemento de apoyo objeto de la invención. Éste posee sendas superficies de apoyo (1) destinadas a acoger las rodillas y realizadas en material flexible. En la realización preferente los medios de unión entre ambas superficies de apoyo (1) se corresponden con un tabique intermedio (4) realizado en el mismo material flexible.

Las superficies de apoyo (1) presentan un extremo anterior (1.1) de mayor anchura que el extremo posterior (1.2). De esta manera se logra un apoyo anatómicamente adaptado a la forma de las rodillas. También pueden presentar una forma rehundida (1.3) hacia el centro de las mismas (1), como se aprecia en la figura 3, que redundará en la comodidad de la superficie de apoyo.

Aunque el elemento es de pequeñas dimensiones y su traslado es fácil, con el objeto de mejorar su manejo éste puede llevar un incorporado un asa (3).

El elemento así descrito puede estar realizado en un único cuerpo siendo el material flexible materiales plásticos como por ejemplo, PVC, polipropileno, polietileno, etc.

Con el objeto de rebajar la cantidad de material utilizado, el tabique intermedio (4) entre sendas superficies de apoyo (1) puede presentar un cajeadado (4.1).

El elemento puede constar en la cara opuesta a la de las superficies de apoyo (1) de las rodillas de una superficie estriada (5) que evita el desplazamiento accidental del elemento. En la realización preferente estas estrías (5.1) están realizadas en sentido transversal.

**REIVINDICACIONES**

1. Elemento de apoyo para rodillas, **caracterizado** porque comprende sendas superficies de apoyo (1) destinadas a acoger las rodillas y realizadas en material flexible que disponen de medios de unión entre las mismas (1).

2. Elemento de apoyo para rodillas, según la realización 1, **caracterizado** porque las superficies de apoyo (1) presentan un extremo anterior (1.1) de mayor anchura que el extremo posterior (1.2).

3. Elemento de apoyo para rodillas, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque las superficies de apoyo (1) presentan una forma rehundida (1.3) hacia el centro de las mismas (1).

4. Elemento de apoyo para rodillas, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque los medios de unión entre ambas superficies de apoyo (1) compren-

den un tabique intermedio (4) del mismo material.

5. Elemento de apoyo para rodillas, según la reivindicación 4, **caracterizado** porque la unión (4) presenta un cajeado (4.1) de ahorro de material.

6. Elemento de apoyo para rodillas, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque comprende un asa (3).

7. Elemento de apoyo para rodillas, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque está realizado en un único cuerpo.

8. Elemento de apoyo para rodillas, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque comprende en la cara opuesta a las superficies de apoyo (1) de las rodillas una superficie (5) estriada que evita el desplazamiento accidental.

9. Elemento de apoyo para rodillas, según la reivindicación 8, **caracterizado** porque las estrías (5.1) se sitúan en sentido transversal.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

