

19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 171 860**

21 Número de solicitud: 201631080

51 Int. Cl.:

**A47C 1/12** (2006.01)

**A47C 7/62** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**05.09.2016**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**09.12.2016**

71 Solicitantes:

**SUMINISTROS KELONIK, S.A. (100.0%)**

**BADAJOS 159 BIS**

**08018 BARCELONA ES**

72 Inventor/es:

**VEIGA FORNOS, David**

74 Agente/Representante:

**PUIGDOLLERS OCAÑA, Ricardo**

54 Título: **ALZA PARA BUTACAS**

ES 1 171 860 U

## DESCRIPCIÓN

### 5 **Alza para butacas.**

#### **Objeto de la invención.**

El objeto de la presente invención es un alza para butacas, que comprende un  
10 cuerpo hueco de material plástico, y planta sensiblemente cuadrangular, que  
presenta: una pared perimetral, una base inferior abierta y una base superior  
cerrada por una superficie de asiento.

Esta alza para butacas presenta unas características orientadas a proporcionarle  
15 un carácter antideslizante respecto al asiento de la butaca a suplementar, a definir  
en el propio cuerpo del alza un asa que facilite su agarre manual, y en su pared  
lateral una superficie con unas ondulaciones orientadas a incrementar su  
resistencia a flexión y compresión.

### 20 **Campo de aplicación de la invención.**

Esta invención es aplicable en el campo dedicado a la fabricación de elementos  
de asiento y en particular de alzas para butacas de cine, teatro, o similares.

### 25 **Estado de la técnica.**

Actualmente son conocidas las alzas destinadas a posicionarse sobre una butaca  
de cine, teatro o similar y conformar una superficie más elevada para el asiento  
de niños o personas de pequeña estatura.

30

Estas alzas, conformadas en material plástico, presentan un cuerpo prismático  
hueco, generalmente apilable y provisto de una pared perimetral, una base inferior  
abierta, y una base superior cerrada por una superficie de asiento.

Este tipo de alzas presentan diversos inconvenientes tanto de uso como de fabricación entre los que cabe destacar:

5 - para conseguir una adecuada resistencia de la pared lateral tanto a flexión como a compresión, ésta debe presentar un grosor considerable, lo que incrementa de forma importante la cantidad de material plástico necesario para su fabricación, y consiguientemente el coste de fabricación y el peso del alza;

10 - no disponen de un asa que facilite un agarre y un transporte cómodo del alza desde una zona de recogida de las alzas hasta la butaca a utilizar;

- no disponen de medios específicos para evitar el deslizamiento del alza sobre el asiento de la butaca.

15 El solicitante de la invención desconoce la existencia de antecedentes de alzas para butacas que presenten unas características adecuadas para resolver de forma satisfactoria los inconvenientes mencionados.

### **Descripción de la invención.**

20

El alza para butacas objeto de esta invención, comprendiendo un cuerpo hueco de material plástico, y planta sensiblemente cuadrangular, que presenta: una pared perimetral, una base inferior abierta y una base superior cerrada por una superficie de asiento; presenta unas características orientadas a solventar la problemática expuesta.

25

30 Para ello, y de acuerdo con la invención la pared perimetral del alza presenta un espesor sensiblemente constante y una sección vertical con una serie de ondulaciones o crestas distanciadas verticalmente y que se extienden por al menos una parte del perímetro del alza. Dichas ondulaciones y/o crestas incrementan la resistencia a flexión y a compresión de la pared lateral, sin incrementar el grosor de dicha pared lateral.

De acuerdo la invención, la pared perimetral define en el alza una cara frontal,

dos caras laterales y una cara posterior, inclinadas y ligeramente convergentes en dirección ascendente, para permitir el acoplamiento de sucesivas alzas en una posición de apilado.

- 5 La cara frontal presenta en su extremo inferior un rebaje que conforma un asa para facilitar el agarre del alza.

Las caras laterales y/o la cara posterior del alza presentan en su extremo inferior unos resaltes para el apoyo antideslizante del alza sobre la butaca.

10

**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:

15

- La figura 1 muestra una vista en perspectiva de un ejemplo de realización del alza para butacas según la invención.

20

- La figura 2 muestra una vista en alzado frontal del alza para butacas de la figura anterior.

25

- La figura 3 muestra una vista de perfil del alza para butacas de las figuras anteriores.

- La figura 4 muestra una vista en alzado posterior del alza para butacas de las figuras anteriores.

30

- La figura 5 muestra una vista en planta superior del alza para butacas de las figuras anteriores.

- La figura 6 muestra una vista de perfil del alza para butacas de las figuras anteriores, seccionada por el plano vertical A-A señalado en la figura 2.

- La figura 7 muestra una vista en planta inferior del alza para butacas de las figuras anteriores.

**5 Realización preferida de la invención.**

En el ejemplo de realización mostrado en las figuras adjuntas el alza para butacas comprende un cuerpo hueco (1) de material plástico, de configuración general troncopiramidal cuadrangular con las aristas laterales redondeadas, que presenta:  
10 una pared perimetral (2), una base inferior (3) abierta y una base superior cerrada por una superficie de asiento (4).

La pared perimetral (2) define una cara frontal (21), dos caras laterales (22, 23) y una cara posterior (24), inclinadas y convergentes hacia la zona superior.

15 La pared perimetral (2) de espesor sensiblemente constante, presenta una sección vertical con una serie de ondulaciones (5) distanciadas verticalmente, que en esta realización se extienden por la totalidad del perímetro del alza y que incrementan la resistencia a flexión y compresión dicha pared perimetral.

20 Como se puede observar en las figuras 1 y 2, la cara frontal (21) del alza presenta en su extremo inferior un rebaje (6) que conforma un asa de agarre.

En la realización mostrada las caras laterales (22, 23) del alza presentan en su  
25 extremo inferior unos resaltes (7) que sobresalen de la base inferior (3), para proporcionar un apoyo antideslizante del alza al posicionarla sobre el asiento de una butaca.

Una vez descrita suficientemente la naturaleza de la invención, así como un  
30 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.

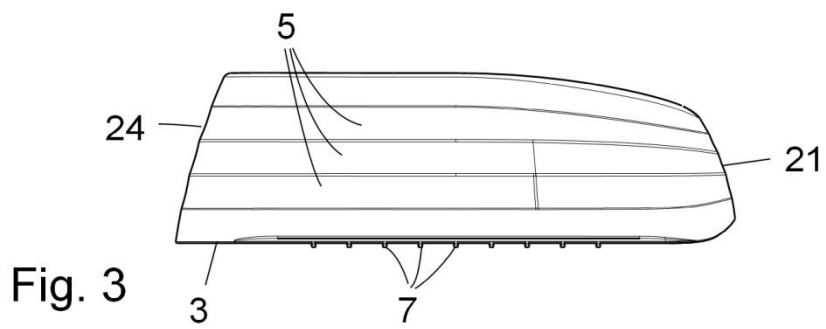
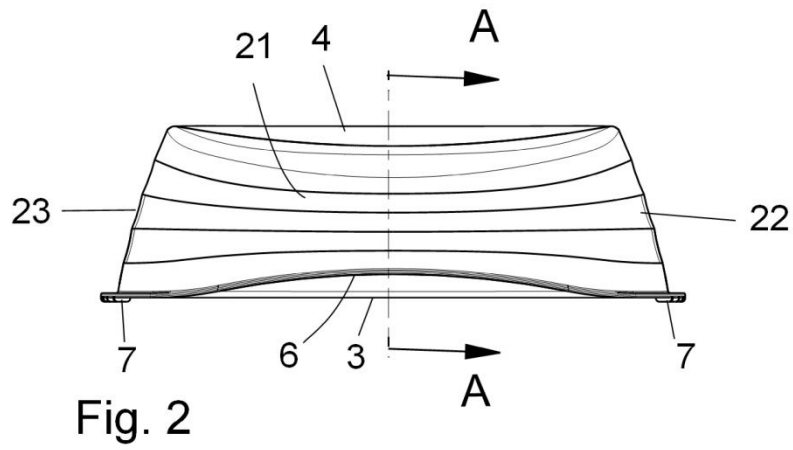
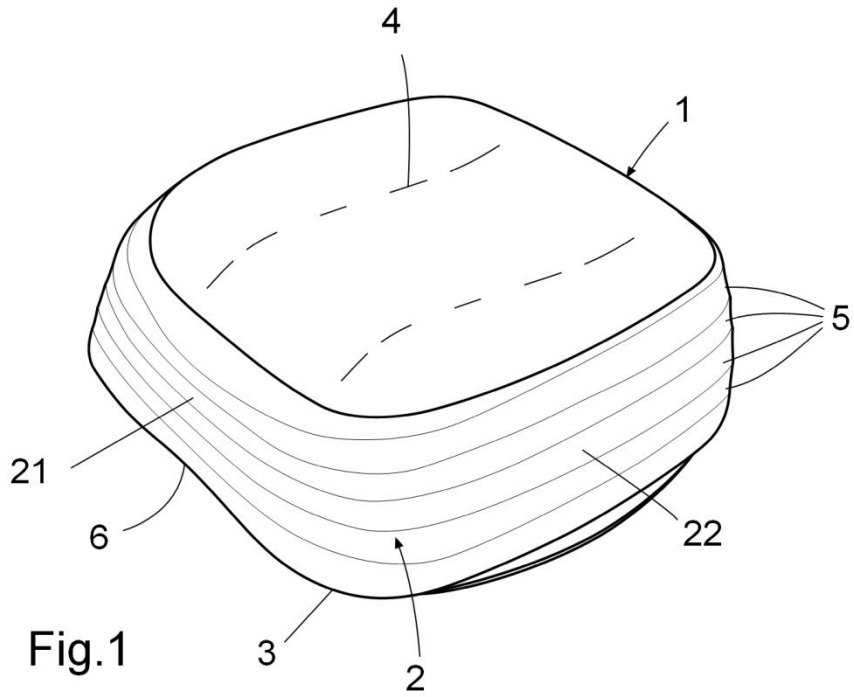
**REIVINDICACIONES**

1. Alza para butacas; que comprende un cuerpo hueco (1) de material plástico, que presenta una pared perimetral (2), una base inferior (3) abierta y una base superior cerrada por una superficie de asiento (4); caracterizada porque el cuerpo hueco (1) presenta una configuración general troncopiramidal cuadrangular con las aristas verticales redondeadas; dicha pared perimetral (2) define una cara frontal (21), dos caras laterales (22, 23) y una cara posterior (24), y presenta una sección vertical con una serie de ondulaciones y/o crestas (5) distanciadas verticalmente, que se extienden por al menos una parte del perímetro del alza.

2. Alza, según la reivindicación 1, **caracterizada** porque la pared perimetral (2) presenta un espesor sensiblemente constante.

3.- Alza, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizada** porque la cara frontal (21) del alza presenta en su extremo inferior un rebaje (6) que conforma un asa de agarre.

4.- Alza, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores; **caracterizada** porque las caras laterales (22, 23) y/o la cara posterior (4) del alza presentan en su extremo inferior unos resaltes (7) de apoyo antideslizante que sobresalen de la base inferior (3).



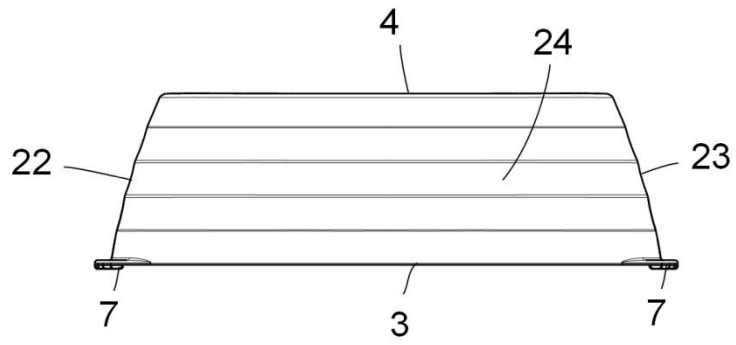


Fig. 4

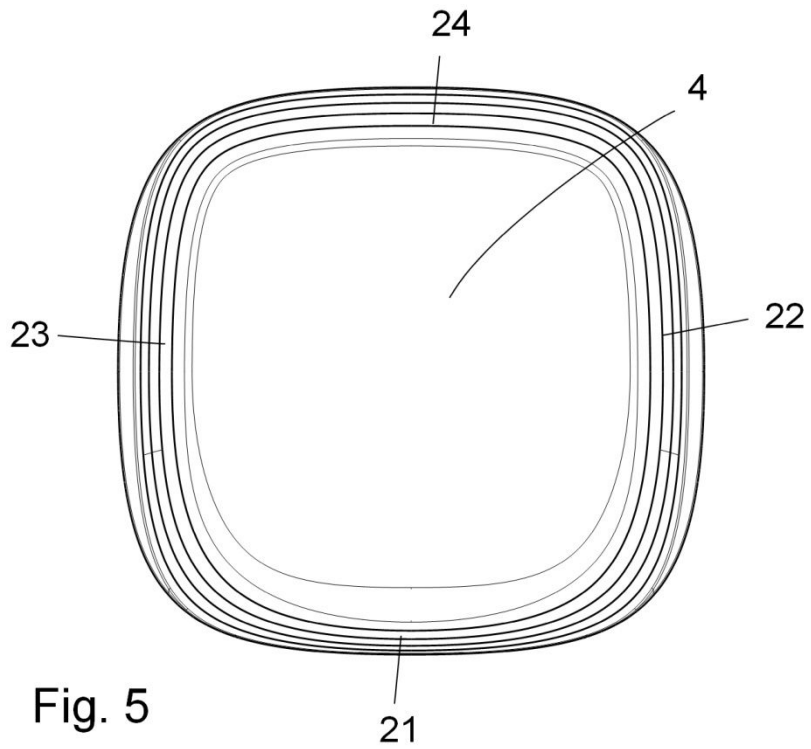


Fig. 5

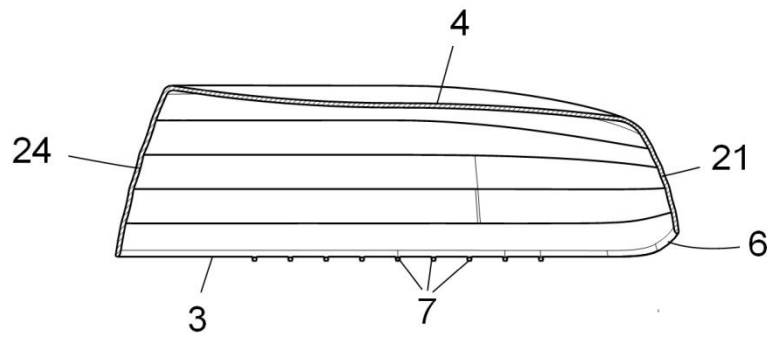


Fig. 6



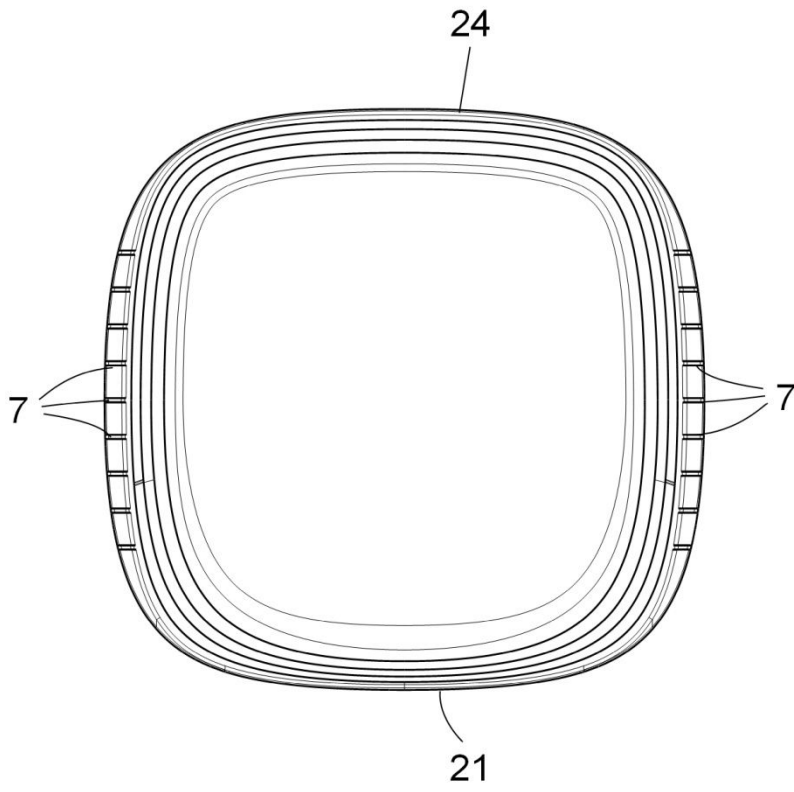


Fig. 7