

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 309 012**

21 Número de solicitud: 202430853

51 Int. Cl.:

A41G 7/00

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

09.05.2024

43 Fecha de publicación de la solicitud:

04.07.2024

71 Solicitantes:

**MUÑOZ TORRES, Dulce (100.0%)
C/ EL PALMAR 14, PTA. 24
46980 PATERNA (Valencia) ES**

72 Inventor/es:

MUÑOZ TORRES, Dulce

74 Agente/Representante:

LOPEZ-PRATS LUCEA, Fernando

54 Título: **DISFRAZ CONVERTIBLE**

ES 1 309 012 U

DESCRIPCIÓN

DISFRAZ CONVERTIBLE

5 Objeto de la invención

El objeto de la presente memoria es un disfraz convertible, cuya principal característica distintiva es simular la forma de una figura animada, como un animal, un insecto, etc., o inanimada, como un vehículo cuando el usuario se posicione de rodillas en el suelo con
10 detalles que incrementen la verosimilitud, como ruedas o patas simuladas, una matrícula, un sistema de luces, sonidos de animales, una cola, etc.

Antecedentes de la invención

15 En la actualidad, existen distintos modelos de disfraces de objetos animados e inanimados, como coches o animales, que son populares para eventos y fiestas temáticas como los carnavales. Los disfraces y artículos similares disponibles en el mercado comúnmente enfrentan varios problemas técnicos que pueden afectar su funcionalidad, durabilidad y comodidad. Uno de estos problemas es su durabilidad limitada, ya que muchos disfraces son
20 de un solo uso o de baja calidad, especialmente aquellos hechos de materiales baratos como plásticos finos o tejidos no resistentes. Esto puede llevar a desgarros, roturas o deterioro rápido después de un uso limitado.

Otro de los problemas que encontramos habitualmente que dichos disfraces a menudo no
25 consideran adecuadamente el confort y la seguridad del usuario. Esto puede incluir el uso de materiales que son ásperos o irritantes para la piel, estructuras que restringen el movimiento, o disfraces que carecen de ventilación adecuada, lo que puede causar incomodidad o incluso riesgos para la salud durante el uso prolongado.

30 Además, algunos disfraces requieren ensamblajes complicados que pueden ser difíciles de entender y ejecutar sin ayuda. Esto puede hacer que el proceso de preparación sea frustrante y menos accesible para usuarios de todas las edades.

También existe limitaciones en la personalización, ya que muchos disfraces prefabricados
35 ofrecen poco o ningún margen para la personalización o adaptación, lo que limita la capacidad

del usuario para modificar o adornar el disfraz según sus preferencias personales o necesidades específicas.

5 Por último, también existen muchos problemas de falta de funcionalidad práctica ya que los disfraces pueden carecer de características prácticas, como iluminación o efectos de sonido, que podrían mejorar la experiencia del usuario y la viabilidad del disfraz en diferentes entornos, como durante la noche o en fiestas.

10 Es por todo ello, que el solicitante no conoce ninguna invención que solucione los problemas existentes como el descrito en esta invención mediante sus reivindicaciones.

Descripción de la invención

15 El problema técnico que resuelve la presente invención es proporcionar al usuario un disfraz convertible diseñado para simular la forma de un objeto animado o inanimado, como un vehículo o un animal cuando el usuario se posicione de rodillas en el suelo. Para ello, el disfraz convertible, objeto del presente modelo de utilidad, comprende una parte superior que está unida a tanto a una parte inferior delantera como a una parte inferior trasera mediante cinta
20 de doble cara o cualquier otro medio de unión equivalente.

La parte superior está equipada con una cinta en su interior, que permite al usuario o los usuarios colgársela al cuello o a los hombros para un ajuste seguro y cómodo. A su vez, se compone de una pieza troquelada en ángulos de 90 grados y que dispone de cuatro lados y
25 una cobertura superior.

Por otro lado, la parte inferior delantera se compone de una pieza troquelada en ángulos de 90 grados con una abertura en forma de "V" o "U" que permite al usuario o los usuarios ver a través del disfraz y sacar la cabeza del mismo.

30 Así mismo, tanto la parte inferior delantera como la parte inferior trasera comprenden dos aberturas sobre las que se colocan dos tapas externas que, en el caso de un objeto inanimado, simulan las ruedas delanteras del vehículo y, en el caso de un objeto animado, las patas del animal. En el caso de la parte inferior delantera, dichas tapas externas son de diámetro mayor
35 que las aberturas y disponen en su interior de una cinta de Velcro®, o cualquier otro medio

de unión equivalente, para que el usuario se las coloque en sus brazos. En cuanto a la parte inferior trasera dichas tapas externas son de diámetro mayor que las aberturas y van unidas a las mismas en uno de sus extremos.

- 5 Gracias a su diseño, el disfraz convertible contiene una serie de elementos que personalizan la invención como una sujeción para un tubo de cables que permite la inclusión en el disfraz de, en el caso de un objeto inanimado, elementos como una sirena o un conjunto de luces y sonidos en su parte superior, una matrícula tanto delantera como trasera y un conjunto de luces que simulan los faros del vehículo tanto en su parte inferior delantera como trasera; y
- 10 en el caso de un objeto animado, elementos como una cresta o un conjunto de luces y sonidos en su parte superior, una cola en su parte trasera y un conjunto de luces que simulan los ojos en un animal en su parte inferior delantera.

15 Breve descripción de las figuras

A continuación, se pasa a describir de manera muy breve una serie de dibujos que ayudan a comprender mejor la invención y que se relacionan expresamente con una realización de dicha invención que se presenta como un ejemplo no limitativo de ésta.

- 20 FIG 1. Muestra una vista frontal del disfraz convertible, objeto del presente modelo de utilidad, simulando un objeto inanimado, concretamente un vehículo.
- FIG 2. Muestra una vista lateral del disfraz convertible, objeto del presente modelo de utilidad, simulando un objeto inanimado, concretamente un vehículo.
- 25 FIG 3. Muestra una segunda vista lateral del disfraz convertible, objeto del presente modelo de utilidad, simulando un objeto inanimado, concretamente un vehículo.
- FIG 4. Muestra una vista del interior del disfraz convertible, objeto del presente modelo de utilidad, simulando un objeto inanimado, concretamente un vehículo.

30 Exposición de un modo detallado de realización de la invención

- En las figuras adjuntas se muestra una realización preferida de la invención. Más concretamente, el disfraz convertible, objeto del presente modelo de utilidad, está
- 35 caracterizado por que comprende una parte superior (1), que se compone de una pieza

troquelada en ángulos de 90 grados y que dispone de cuatro lados (1a) y una cobertura superior (1b), y que está conectada tanto a una parte inferior delantera (2), que se compone de una pieza troquelada en ángulos de 90 grados con, al menos, una abertura (3) en forma de "V" o "U", como a una parte inferior trasera (4) que se compone de una pieza troquelada en ángulos de 90 grados. Además, la parte superior (1) está equipada con una cinta (1c) en su interior, que permite al usuario colgársela al cuello o a los hombros para un ajuste seguro y cómodo.

En una primera realización práctica, en el caso de un objeto inanimado, la parte inferior delantera (2) comprende dos aberturas (2a) sobre las que se colocan dos tapas externas (2b) de diámetro mayor que las aberturas (2a) y que simulan las ruedas delanteras de un vehículo y donde las dos tapas externas (2b) disponen en su interior de una cinta de Velcro® para que el usuario se las coloque en sus brazos. Por otra parte, la parte inferior trasera (4) comprende dos aberturas (4a) unidas en uno de sus extremos a dos tapas externas (4b) de diámetro mayor que las aberturas (4a) y que simulan las ruedas traseras del vehículo.

Así mismo, la parte superior (1) comprende un dispositivo lumínico (5), como una sirena; tanto la parte inferior delantera (2) como la parte inferior trasera (4) comprenden, al menos, un dispositivo lumínico (6), como unos faros; y tanto la parte inferior delantera (2) como la parte inferior trasera (4) comprenden, al menos, una matrícula (7). Además, uno de los lados (1a) comprende una sujeción para un tubo de cables, correspondientes a los cables de los dispositivos lumínicos (5, 6).

En una segunda realización práctica, en el caso de un objeto animado, la parte inferior delantera (2) comprende dos aberturas (2a) sobre las que se colocan dos tapas externas (2b) de diámetro mayor que las aberturas (2a) y que simulan las patas de un animal y donde las dos tapas externas (2b) disponen en su interior de una cinta de Velcro® para que el usuario se las coloque en sus brazos. Por otra parte, la parte inferior trasera (4) comprende dos aberturas (4a) unida en uno de sus extremos a dos tapas externas (4b) de diámetro mayor que las aberturas (2a) y que simulan las patas traseras del animal.

Así mismo, la parte superior (1) comprende un dispositivo lumínico (5), que simula una cresta o el pelo del animal; la parte inferior delantera (2) comprende, al menos, un dispositivo lumínico (6), que simula los ojos de un animal. Además, uno de los lados (1a) comprende una

sujeción para un tubo de cables, correspondientes a los cables de los dispositivos lumínicos (5, 6).

5 En una realización preferente, el disfraz convertible está materializado en cartón o en plástico tipo PVC y puede ser utilizado por uno o varios usuarios al mismo tiempo mediante la realización de más de una abertura (3) en la parte inferior delantera (2).

En una segunda realización preferente, alguna de las partes aquí descritas está materializada en un material del tipo hinchable.

10

En una realización preferida, tanto la parte superior (1), la parte inferior delantera (2) como la parte inferior trasera (4) son totalmente personalizables mediante pegatinas y adhesivos.

15

REIVINDICACIONES

1.- Disfraz convertible **caracterizado por** que comprende una parte superior (1), que se compone de una pieza troquelada en ángulos de 90 grados y que dispone de cuatro lados (1a) y una cobertura superior (1b), y que está conectada tanto a una parte inferior delantera (2), que se compone de una pieza troquelada en ángulos de 90 grados con, al menos, una abertura (3) en forma de "V" o "U", como a una parte inferior trasera (4), que se compone de una pieza troquelada en ángulos de 90 grados, configurado para que un usuario pueda simular la forma de un objeto animado o inanimado al unir la parte superior (1), la parte inferior delantera (2) y la parte inferior trasera (4).

2.- Disfraz convertible según la reivindicación 1 en donde las partes están unidas entre sí mediante cinta de doble cara o cualquier otro medio de unión equivalente.

3.- Disfraz convertible según la reivindicación 1 y 2 en donde la parte superior (1) está equipada con una cinta (1c) en su interior, que permite al usuario colgársela al cuello o a los hombros para un ajuste seguro y cómodo.

4.- Disfraz convertible según la reivindicación 1 a 3 en donde la parte inferior delantera (2) comprende dos aberturas (2a) sobre las que se colocan dos tapas externas (2b) de diámetro mayor que las aberturas (2a).

5.- Disfraz convertible según la reivindicación 1 a 4 en donde las dos tapas externas (2b) disponen en su interior de una cinta de Velcro, o cualquier otro medio de unión equivalente, para que el usuario se las coloque en sus brazos.

6.- Disfraz convertible según la reivindicación 1 a 5 en donde la parte inferior trasera (4) comprende dos aberturas (4a) unidas en uno de sus extremos a dos tapas externas (4b) de diámetro mayor que las aberturas (2a).

7.- Disfraz convertible según la reivindicación 1 a 6 en donde la parte superior (1) comprende un dispositivo lumínico (5).

8.- Disfraz convertible según la reivindicación 1 a 7 en donde tanto la parte inferior delantera (2) como la parte inferior trasera (4) comprenden, al menos, un dispositivo lumínico (6).

- 5 9.- Disfraz convertible según la reivindicación 1 a 8 en donde uno de los lados (1a) comprende una sujeción para un tubo de cables, correspondientes a los cables de los dispositivos lumínicos (5, 6).

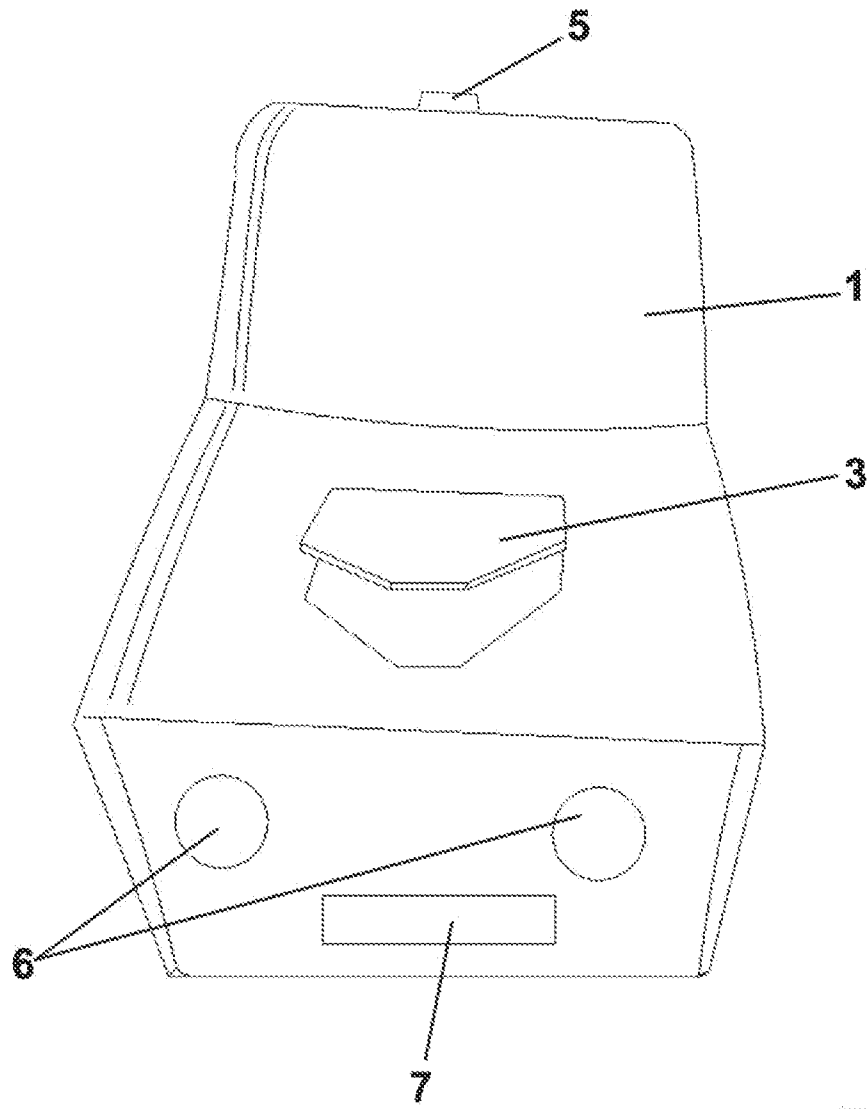
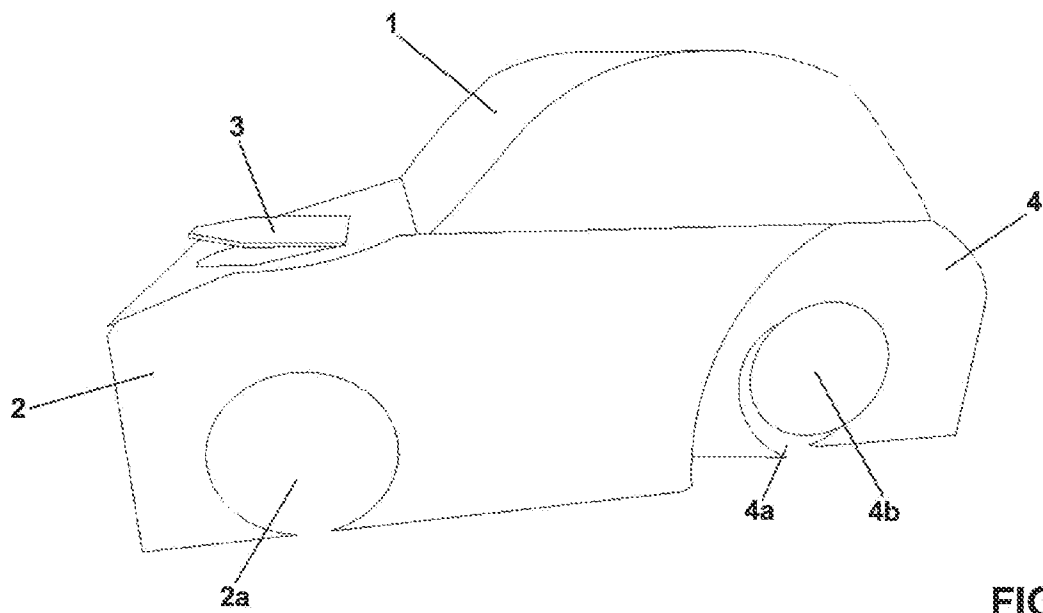
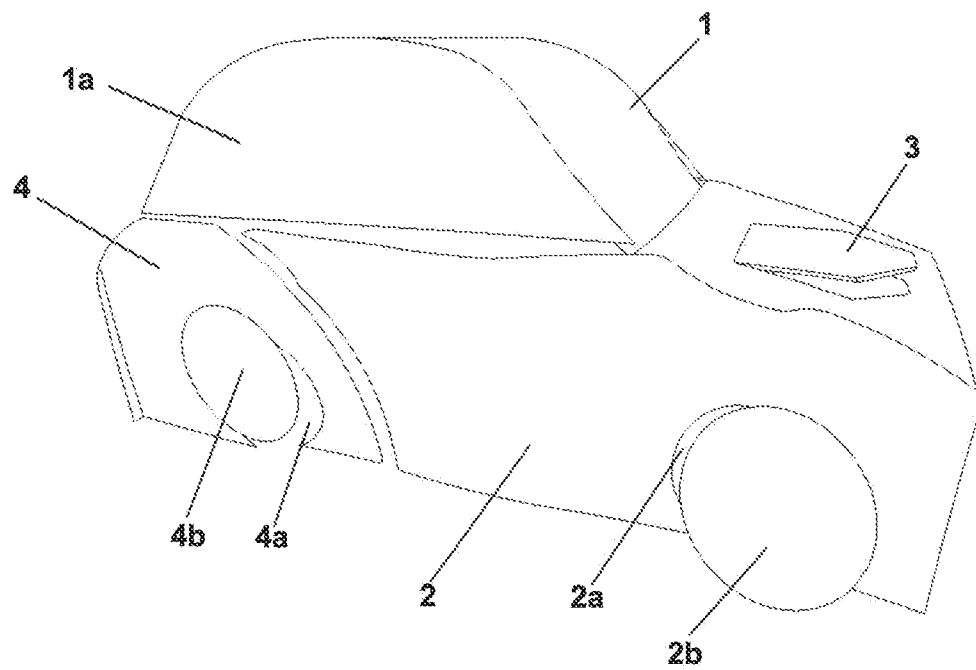


FIG. 1



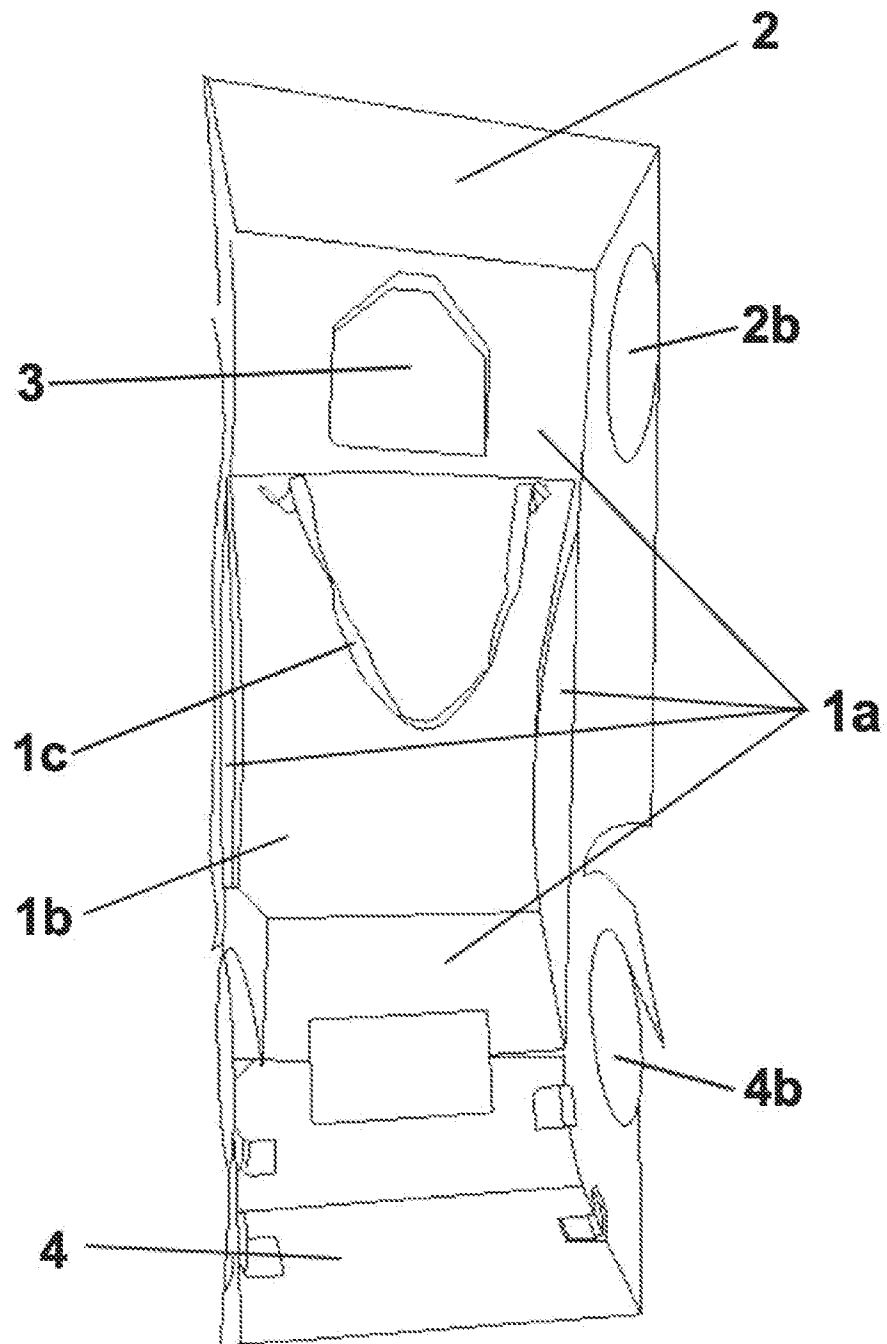


FIG. 4