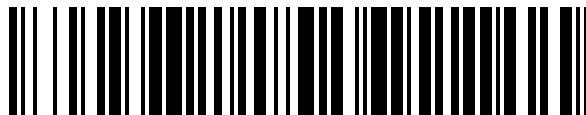


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 282 520**

21 Número de solicitud: 202131822

51 Int. Cl.:

A45F 3/04

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

15.09.2021

43 Fecha de publicación de la solicitud:

23.11.2021

71 Solicitantes:

MESAS ANGULO, María del Mar (100.0%)
Calle Manzanares Nº 4
28005 Madrid (Madrid) ES

72 Inventor/es:

MESAS ANGULO, María del Mar

74 Agente/Representante:

HERNÁNDEZ GARCÍA, Rosa Elena

54 Título: **Mochila**

ES 1 282 520 U

DESCRIPCIÓN

Mochila

5 OBJETO DE LA INVENCION

Es objeto de la presente invención, tal y como el título de la invención establece, una mochila, que consiste en una mochila capaz de ser utilizada como atril. Se trata de una innovación que dentro de las técnicas actuales aporta ventajas desconocidas hasta
10 ahora.

SECTOR DE LA TÉCNICA

La presente invención pertenece al sector textil, y más concretamente al de mochilas.
15

La presente invención se refiere a una mochila capaz de ser utilizada como un atril para dispositivos Smartphone, tabletas y demás dispositivos electrónicos similares.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

20 Como referencia al estado actual de la técnica, cabe señalar que, si bien se conocen multitud diseños de mochilas, se desconoce la existencia de ninguno que presente características técnicas estructurales y constitutivas iguales o semejantes a las que presenta la que aquí se reivindica.

25

EXPLICACIÓN DE LA INVENCION

Es objeto de la presente invención una mochila, que dispone como principal objetivo ser utilizada como un atril para dispositivos Smartphone, tabletas y demás dispositivos
30 electrónicos similares, para ello la mochila dispone en la parte exterior de un apoyo donde el usuario puede colocar un dispositivo Smartphone, tabletas y demás dispositivos electrónicos similares, así como de un soporte que permite a la mochila sustentarse verticalmente.

35 En la parte inferior de la mochila se dispone de una superficie que actúa como

bandeja, pudiendo extenderse, y bloquearse en esa posición así como volver a introducirse y bloquearse de nuevo en esa posición. En dicha bandeja cuenta además con un hueco para un vaso, pudiendo el vaso estar integrado dentro de la bandeja y extendido una vez abierta la bandeja.

5

La mochila dispone también de elementos decorativos llamativos.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

10 Para completar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a la mejor comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, de unas figuras en las que, con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

15 La Figura 1 es una representación en perspectiva de la mochila, vista desde su parte trasera y con el soporte (9) en posición cerrado.

La Figura 2 es una representación en perspectiva de la mochila, vista desde su parte trasera, sin las correas (3) y con el soporte (9) en posición abierta.

20

La Figura 3 es una representación vista desde la parte frontal de la mochila, con el dispositivo (7) en vertical.

La Figura 4 es una representación vista desde la parte frontal de la mochila, con el
25 dispositivo (7) en horizontal.

La Figura 5 es una representación en perspectiva de la mochila con la bandeja (12) en posición cerrada.

30 La Figura 6 es una representación en perspectiva de la mochila con la bandeja (12) en posición abierta, y el vaso (14) plegado.

La Figura 7 es una representación en perspectiva de la mochila con la bandeja (12) en posición abierta, y el vaso (14) desplegado.

35

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

A la vista de las figuras se describe seguidamente un modo de realización preferente, aunque no limitativa de la invención propuesta, la cual consiste en una mochila. Tal y como se aprecia en las figuras, la mochila, se comprende de un cuerpo (1) configurado para almacenar todo tipo de elementos que cuenta con una pluralidad de cierres (2), así como dispone de una serie de correas (3) configuradas para permitir al usuario introducir sus brazos., cuenta con una pluralidad de bolsillos (4) situados en torno al cuerpo (1).

El área periférica delantera (5) comprende un apoyo (6) configurado para portar un dispositivo (7) electrónico, así mismo en torno a dicho área periférica delantera (5), comprende además de una pluralidad elementos decorativos (13).

El área periférica trasera (8) destinada a estar en contacto con la espalda del usuario está configurada para ser rígida y no deformarse, y a su vez estar revestido de un material acolchado. El área periférica trasera (8), se comprende de un soporte (9) configurado para situarse en dos posiciones, abierto y cerrado. En la posición cerrada el soporte (9) está bloqueado mediante un bloqueo (10.1), manteniéndolo cerrado hasta que el usuario lo desbloquee, mientras que en la posición abierta, el soporte (9) permite mantener toda la mochila en posición vertical y es bloqueado mediante otro bloqueo (10.2) en esa posición hasta que el usuario lo desbloquee.

El área inferior (11), está configurada para ser rígida y se comprende de una bandeja (12), que está configurada para situarse en dos posiciones, abierta y cerrada. En la posición cerrada la bandeja (12) está bloqueada mediante un bloqueo (10.3), manteniéndola cerrado hasta que el usuario lo desbloquee, mientras que en la posición abierta, la bandeja (12) queda extendida fuera del área inferior (11) y es bloqueada mediante otro bloqueo (10.4) en esa posición hasta que el usuario lo desbloquee.

La bandeja (12) comprende además de un hueco donde se aloja un vaso (14) configurado para ser plegable que se adapta a dicho hueco.

REIVINDICACIONES

1. Mochila del tipo que comprende un cuerpo (1) configurado para almacenar todo
5 tipo de elementos y que cuenta con una pluralidad de cierres (2), así como de una serie de correas (3) configuradas para permitir al usuario introducir sus brazos, una pluralidad de bolsillos (4) situados en torno al cuerpo (1) y una pluralidad de elementos decorativos (13), caracteriza porque el área periférica delantera (5) comprende un apoyo (6) configurado para portar un dispositivo (7) electrónico, y el
10 área periférica trasera (8) destinada a estar en contacto con la espalda del usuario, configurada para ser rígida y no deformarse, y a su vez estar revestida de un material acolchado, y donde el área periférica trasera presenta un soporte (9) configurado para situarse en dos posiciones, abierto y cerrado, en la posición cerrada el soporte (9) se mantiene pegado al área periférica trasera (8) mientras
15 que en la posición abierta, el soporte (9) permite mantener toda la mochila perfeccionada en posición vertical.
2. Mochila según reivindicación 1 caracterizada porque en la posición cerrada el soporte (9) está bloqueado mediante un bloqueo (10.1), manteniéndolo cerrado
20 hasta que el usuario lo desbloquee.
3. Mochila según reivindicaciones anteriores caracterizada porque en la posición abierta del soporte (9) se mantiene bloqueada mediante un bloqueo (10.2) en esa posición hasta que el usuario lo desbloquee.
- 25 4. Mochila según reivindicaciones anteriores caracterizada porque el área inferior (11), está configurada para ser rígida y comprende una bandeja (12), que está configurada para situarse en dos posiciones, abierta y cerrada; en la posición cerrada la bandeja (12) se mantienen en el interior del área inferior (11) , mientras
30 que en la posición abierta queda extendida fuera del área inferior (11).
5. Mochila según reivindicación 4 caracterizada porque la bandeja (12) en la posición cerrada está bloqueada mediante un bloqueo (10.3), manteniéndola cerrada hasta que el usuario lo desbloquee.

35

6. Mochila según reivindicaciones 4 y 5 caracterizada porque la bandeja (12) en la posición abierta es bloqueada mediante un bloqueo (10.4) en esa posición hasta que el usuario lo desbloquee.
- 5 7. Mochila según reivindicaciones anteriores caracterizada porque la bandeja (12) comprende un hueco configurado para alojar un vaso (14).
8. Mochila según reivindicación 7 caracterizada porque el vaso (14) es plegable.
- 10 9. Mochila según cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizada porque el dispositivo (7) electrónico es un Smartphone, tableta o demás dispositivos electrónicos similares.

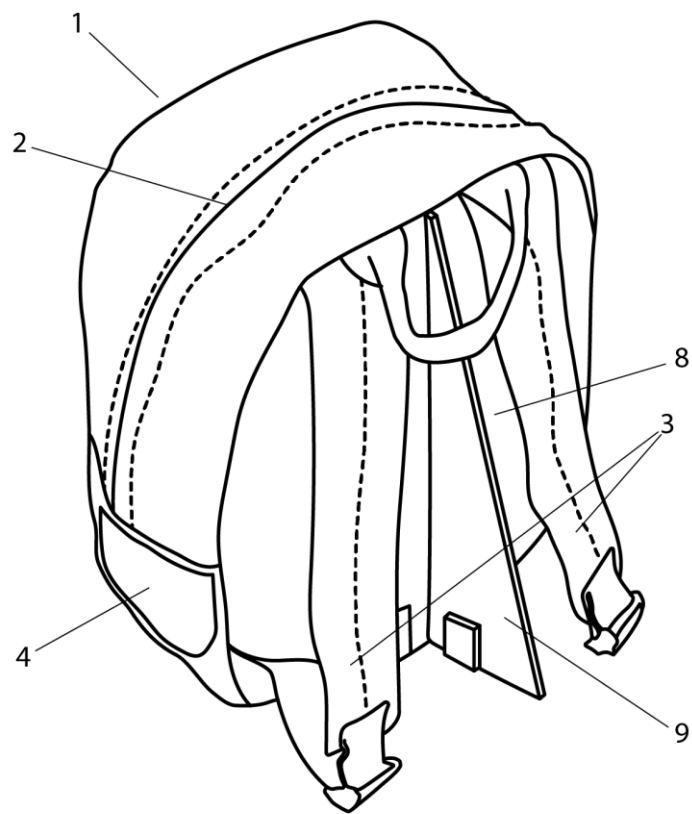


FIG. 1

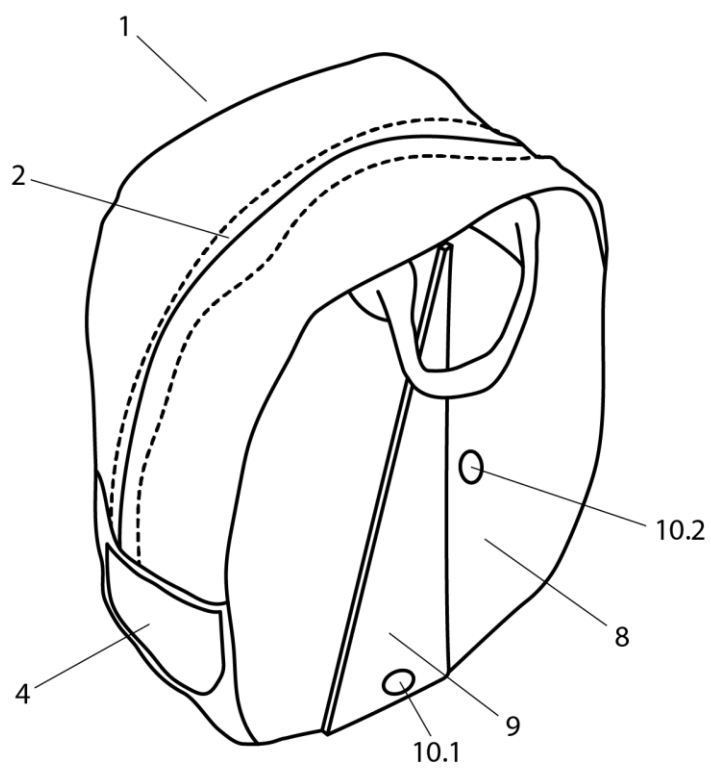


FIG.2

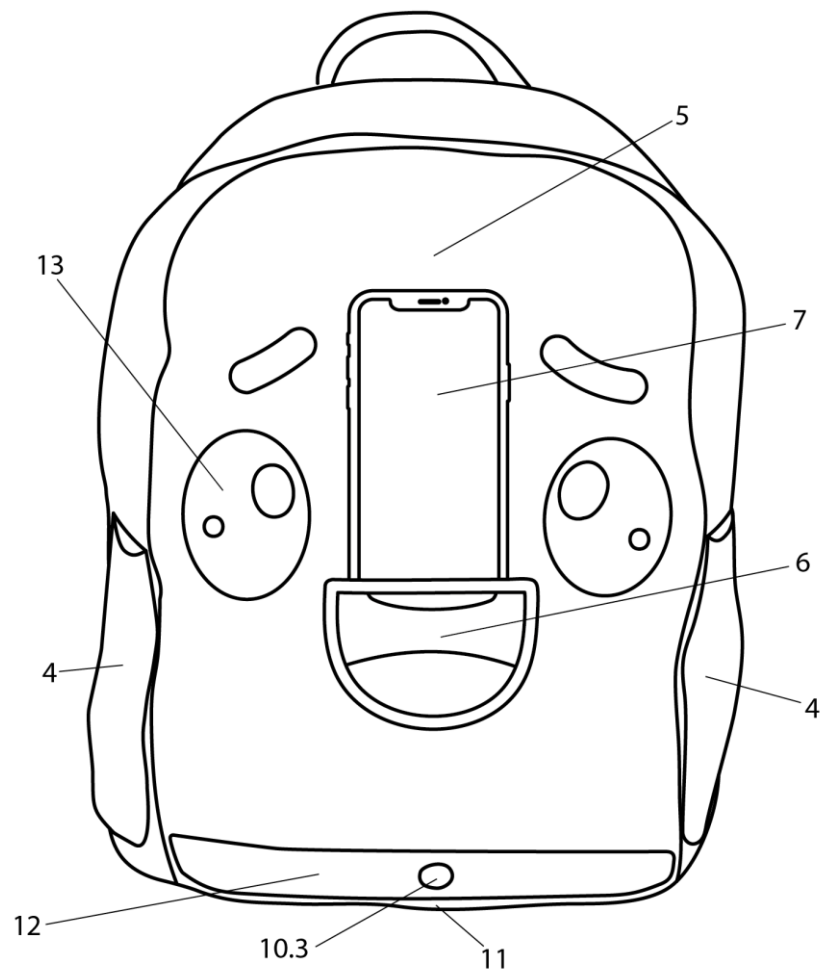


FIG.3

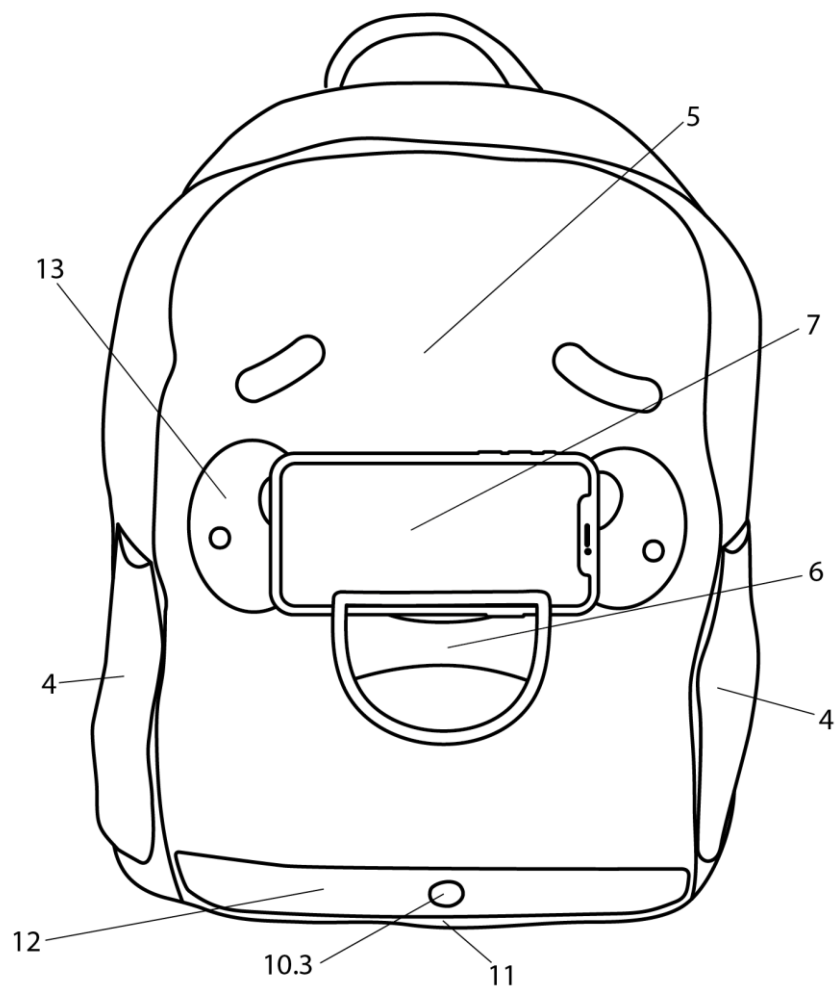


FIG.4

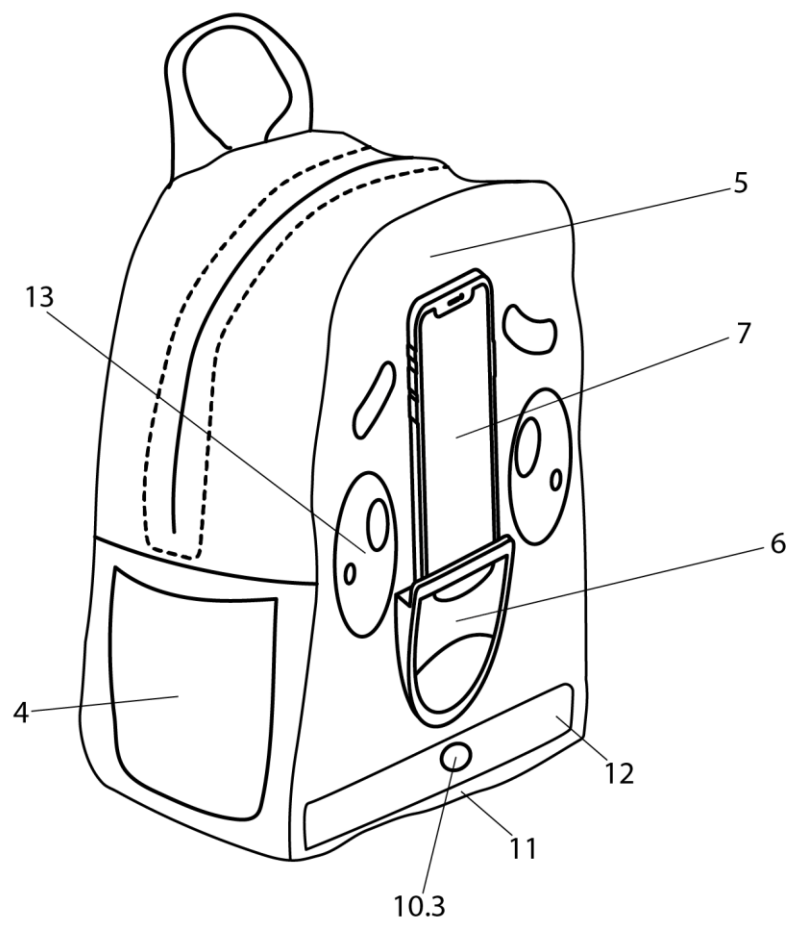


FIG.5

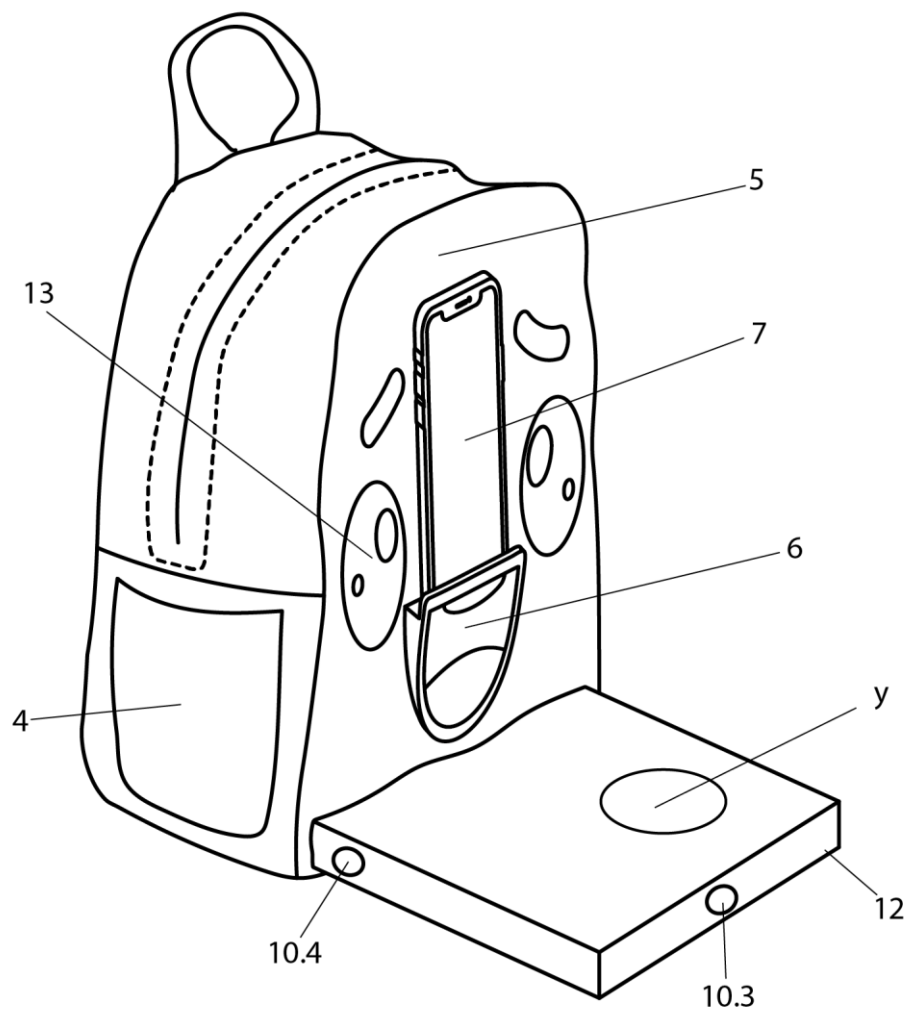


FIG. 6

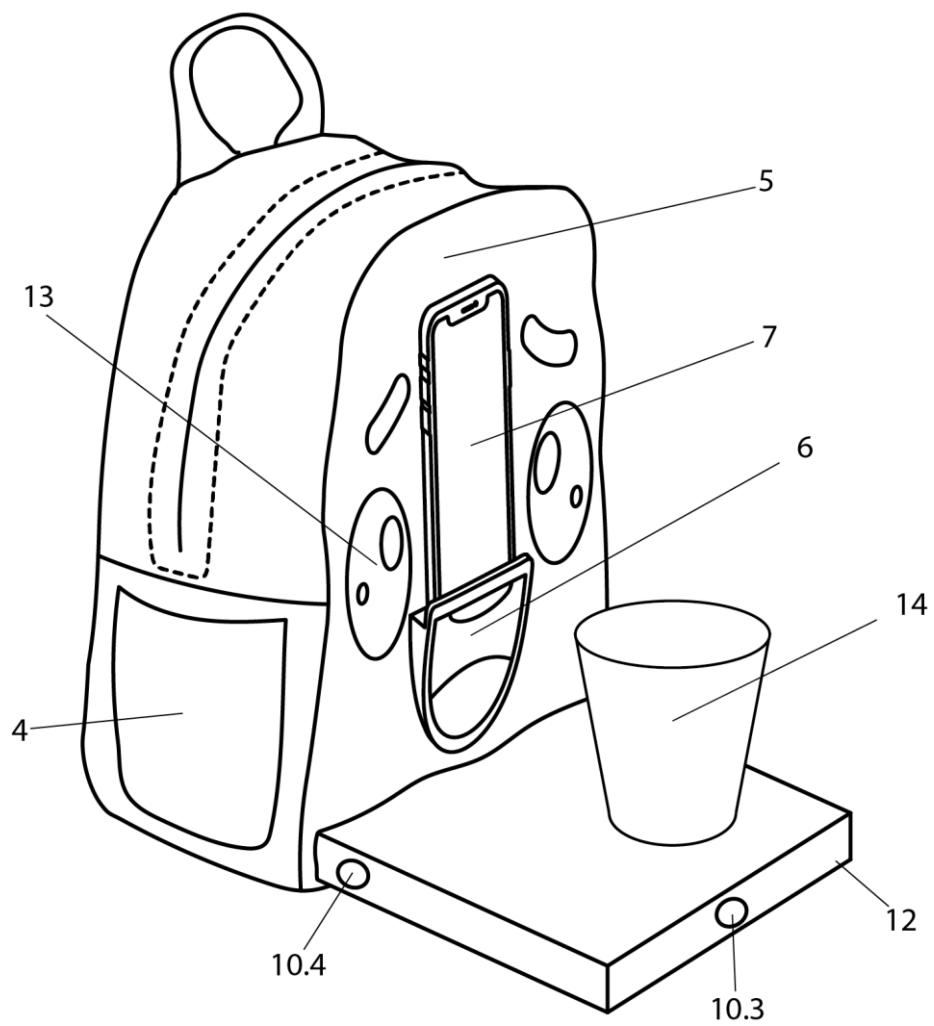


FIG.7