

ITALIAN PATENT OFFICE

Document No.

102012902073975A1

Publication Date

20140131

Applicant

BASICNET S.P.A.

Title

VALIGIA O BORSA DA VIAGGIO

DESCRIZIONE dell'invenzione industriale dal titolo:

"Valigia o borsa da viaggio"

di: BasicNet S.p.A., nazionalità italiana, Largo Maurizio Vitale, 1 - 10152 Torino (TO)

Inventore designato: Marco Daniele BOGLIONE

Depositata il: 31 luglio 2012

TESTO DELLA DESCRIZIONE

La presente invenzione si riferisce alle valigie o borse da viaggio comprendenti un involucro apribile e richiudibile, ad esempio formato da due semigusci generalmente rigidi fra loro articolati lungo un lato e collegati da una cerniera lampo lungo gli altri lati.

Il problema tecnico alla base della presente invenzione è quello di proteggere l'involucro di siffatte valigie o borse sia contro le intemperie, sia contro a rischi di danneggiamento superficiale durante la manipolazione della valigia o borsa particolarmente nell'ambito di servizi di trasporto collettivo (aerei, treni, autobus etc.)

Secondo l'invenzione tale problema viene risolto grazie al fatto che l'involucro della valigia o borsa da viaggio presenta un ricettacolo accessibile dall'esterno entro il quale è alloggiato un telo estraibile di riparo atto a formare una copertura di protezione dell'involucro.

Il ricettacolo per il telo di riparo è convenientemente contenuto entro l'ingombro della valigia o borsa da viaggio ed è vantaggiosamente disposto all'interno dell'involucro.

In una forma preferita di attuazione dell'invenzione, in cui l'involucro è formato da due semigusci rigidi o semirigidi, il ricettacolo per il telo di riparo è

delimitato da un'apertura di uno dei due semigusci e consiste in una tasca normalmente chiusa da una cerniera lampo esposta a tale apertura.

Allo scopo di agevolare l'applicazione sull'involucro della valigia o borsa da viaggio, il telo di riparo è vantaggiosamente formato da due semiparti fra loro collegabili tramite una cerniera lampo.

Inoltre il telo di protezione è convenientemente di un materiale impermeabile e relativamente sottile.

Ulteriori caratteristiche e vantaggi dell'invenzione risulteranno evidenti dalla descrizione dettagliata che segue, riferita ai disegni annessi forniti a puro titolo di esempio non limitativo, nei quali:

- la figura 1 è una vista prospettica schematica che mostra un esempio di attuazione della valigia secondo l'invenzione, e

- le figure 2 a 9 sono viste analoghe alla figura 1 che mostrano le successive fasi di applicazione del telo di protezione di cui è equipaggiata la valigia.

Nel caso dell'esempio illustrato l'invenzione è applicata ad una valigia del tipo "trolley", costituita in modo generalmente convenzionale da un involucro 1 formato da due semigusci rigidi o semirigidi 2, 3 fra loro articolati lungo un lato in modo apribile e richiudibile tramite una cerniera lampo 4 che si estende lungo gli altri tre lati. Occorre tuttavia rilevare che l'invenzione è applicabile a valigie o borse da viaggio di qualsiasi tipo, foggia e conformazione, anche a struttura non rigida.

Ritornando all'esempio illustrato, l'involucro 1 è provvisto inferiormente di ruote 5 (nel caso dell'esempio illustrato in numero di due, ma anche quattro eventualmente piroettanti), e superiormente di una maniglia fissa 6

nonché di un'impugnatura telescopicamente estraibile 7 per il traino della valigia in appoggio di rotolamento sulle ruote 5.

Secondo la caratteristica peculiare dell'invenzione la valigia è equipaggiata con un telo di riparo 8 (figure 3 a 9) atto a formare una copertura di protezione dell'involucro 1.

Il telo di riparo 8 è normalmente alloggiato in condizione ripiegata o arrotolata all'interno di un ricettacolo 9 (figure 2 a 4) previsto entro l'ingombro dell'involucro 1 e convenientemente predisposto al suo interno.

Nel caso dell'esempio illustrato il ricettacolo 9 è formato da una tasca definita dallo spazio compreso fra la superficie interna del semiguscio 2 e un rivestimento interno flessibile (non visibile nei disegni) di cui è normalmente dotato l'involucro 1, ed è accessibile attraverso un'apertura 10 di tale semiguscio 2.

L'apertura 10 è allungata verticalmente e si estende al di sotto dell'impugnatura 7: lungo tale apertura 10 è disposto un riparo 11, normalmente flessibile ed applicato alla superficie interna del semiguscio 2, il quale è apribile e richiudibile tramite una cerniera lampo 12 esposta all'apertura 10.

Aprendo la cerniera 12, nel modo rappresentato nella figura 2, si libera l'accesso dall'esterno al ricettacolo 9 in modo tale da consentire l'estrazione e il dispiegamento del telo di protezione 8, nel modo rappresentato nelle figure 3 e 4.

Per facilità di applicazione il telo di protezione 8 è convenientemente formato da due semiparti 8a, 8b (figure 5 a 7 e 9) fra loro collegate tramite una cerniera lampo 13.

Le modalità di applicazione del telo di riparo 8 sull'involucro 1 della valigia sono rese evidenti nelle figure 5 a 9: dopo aver completamente ricoperto l'involucro 1, le due semiparti 8a, 8b vengono richiuse tramite la cerniera 13, rendendo così disponibile una copertura di protezione completa e aderente all'involucro 1, in modo tale da ripararlo efficacemente non solo contro le intemperie (e a tale effetto il telo 8 sarà convenientemente di una materiale sottile e impermeabile all'acqua), ma anche contro rischi di danneggiamenti superficiali per urti e sfregamenti di tale involucro 1 durante il trasporto e la manipolazione della valigia.

Ovviamente il telo di riparo 8 sarà predisposto con aperture per la maniglia 6, l'impugnatura estraibile 7 e le ruote 5.

Naturalmente i particolari di costruzione e le forme di realizzazione potranno essere ampiamente variati rispetto a quanto descritto ed illustrato, senza per questo uscire dall'ambito della presente invenzione così come definita nelle rivendicazioni che seguono.

RIVENDICAZIONI

1. Valigia o borsa da viaggio comprendente un involucro (1) apribile e richiudibile, caratterizzata dal fatto che detto involucro (1) presenta un ricettacolo (9) accessibile dall'esterno entro il quale è alloggiato un telo estraibile di riparo (8a, 8b) atto a formare una copertura di protezione (8) dell'involucro (1).

2. Valigia o borsa da viaggio secondo la rivendicazione 1, caratterizzata dal fatto che detto ricettacolo (9) è contenuto entro l'ingombro dell'involucro (1).

3. Valigia o borsa da viaggio secondo la rivendicazione 2, caratterizzata dal fatto che detto ricettacolo (9) è disposto all'interno dell'involucro (1).

4. Valigia o borsa da viaggio secondo la rivendicazione 3, in cui l'involucro (1) è formato da due semigusci (2, 3) generalmente rigidi, caratterizzata dal fatto che detto ricettacolo (9) è delimitato da un'apertura (10) di uno di detti semigusci (2).

5. Valigia o borsa da viaggio secondo la rivendicazione 4, caratterizzata dal fatto che detto ricettacolo (9) consiste in una tasca normalmente chiusa da una cerniera lampo (12) esposta a detta apertura (10).

6. Valigia o borsa da viaggio secondo la rivendicazione 5, caratterizzata dal fatto che detta cerniera lampo (12) è applicata ad un riparo flessibile (11) di detta apertura (10).

7. Valigia o borsa da viaggio secondo una o più delle rivendicazioni precedenti, caratterizzata dal fatto che detto telo di riparo (8) è formato da due semiparti (8a, 8b) collegabili tramite una cerniera lampo (13).

8. Valigia o borsa da viaggio secondo una o più delle rivendicazioni precedenti, caratterizzata dal fatto che detto telo di riparo (8), nella condizione applicata, è aderente a detto involucro (1).

9. Valigia o borsa da viaggio secondo una o più delle rivendicazioni precedenti, caratterizzata dal fatto che detto telo di riparo (8) è di un materiale impermeabile.

CLAIMS

1. Suit-case or travelling bag comprising an openable and closable envelope (1), characterized in that said envelope (1) has a receptacle (9) accessible from the outside within which an extractable covering sheet (8a, 8b) is fitted which is designed to provide a protective cover (8) for the envelope (1).

2. Suit-case or travelling bag according to claim 1, characterized in that said receptacle (9) is contained within the encumbrance of said envelope (1).

3. Suit-case or travelling bag according to claim 2, characterized in that said receptacle (9) is arranged inside the envelope (1).

4. Suit-case or travelling bag according to claim 3, wherein the envelope (1) is formed by two generally rigid half-shells (2, 3) characterized in that said receptacle (9) is delimited by an opening (10) of one of said half-shells (2, 3).

5. Suit-case or travelling bag according to claim 4, characterized in that said receptacle (9) consists of a pocket normally closed by a slide fastener (12) exposed to said opening (10).

6. Suit-case or travelling bag according to claim 5, characterized in that said slide fastener (12) is applied on a flexible shield (11) of said opening (10).

7. Suit-case or travelling bag according to any one of the preceding claims, characterized in that said covering sheet (8) is formed by two half portions (8a, 8b) mutually connectable by a slide fastener (13).

8. Suit-case or travelling bag according to any one of the preceding claims, characterized in that said covering

sheet (8), in the applied condition thereof, is adherent to said envelope (1).

9. Suit-case or travelling bag according to any one of the preceding claims, characterized in that said covering sheet (8) is made of a waterproof material.

FIG. 1

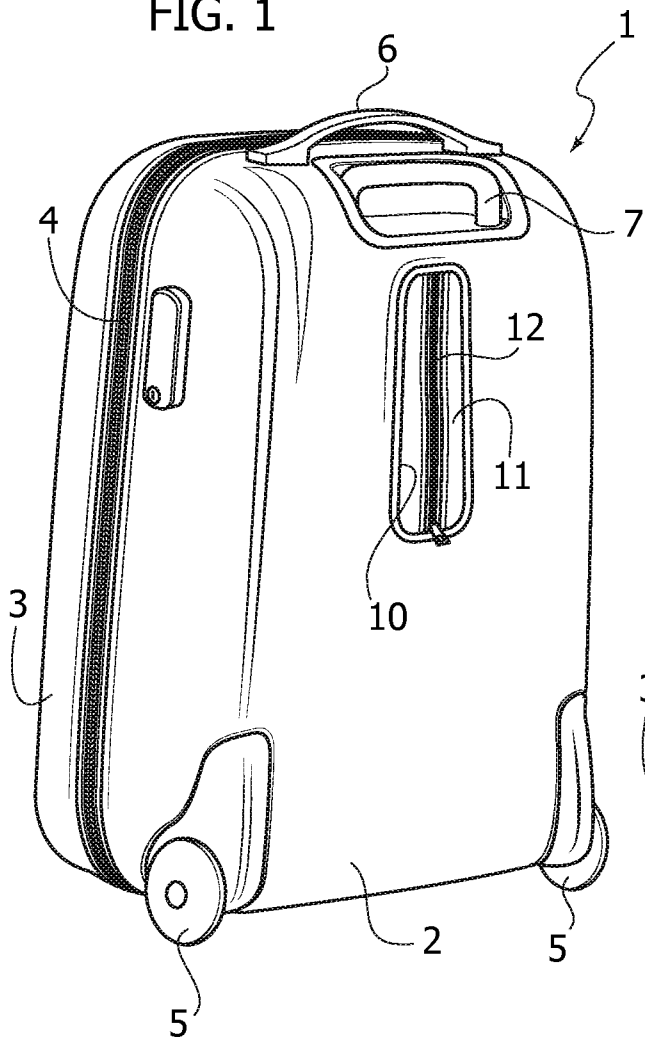


FIG. 2

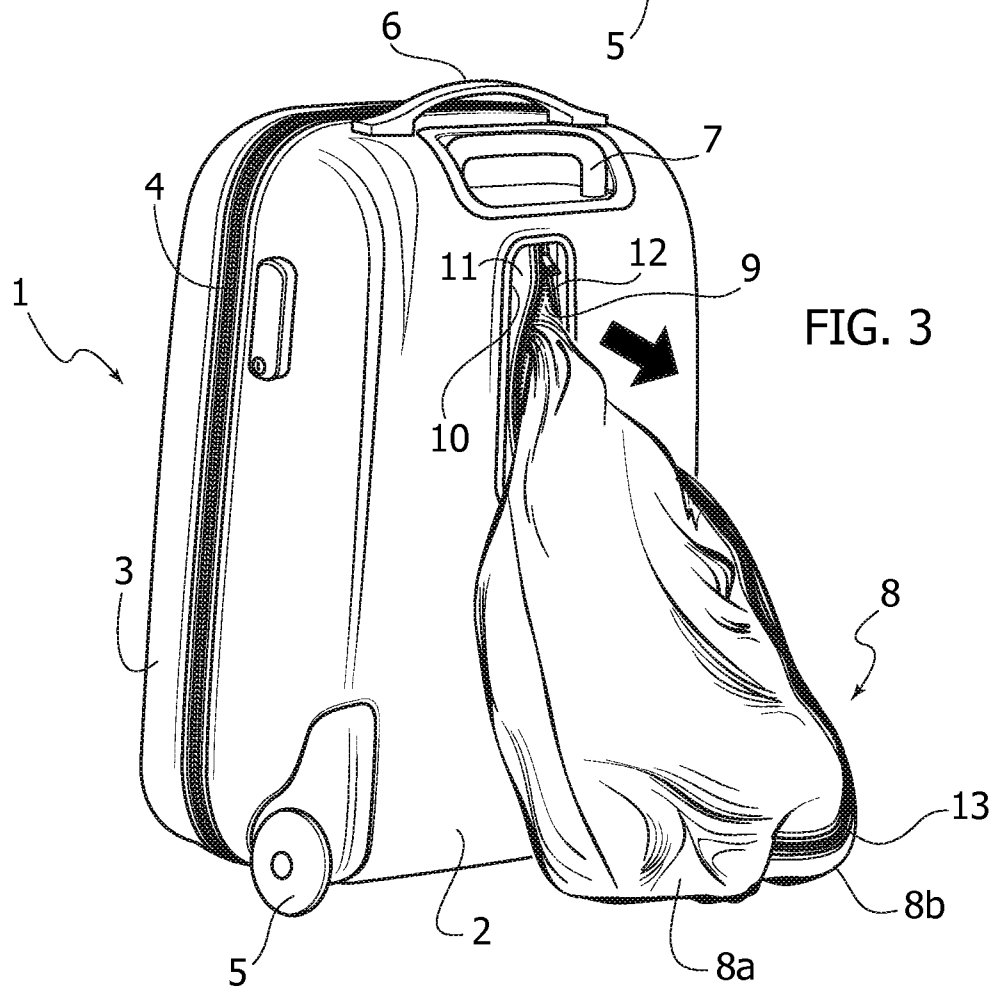
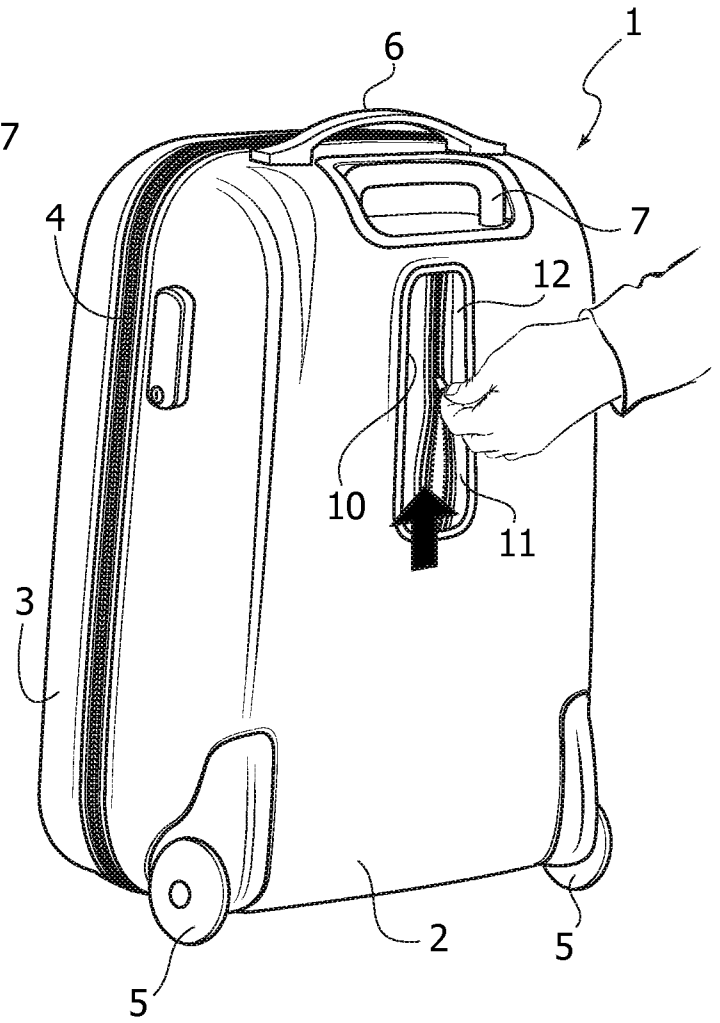


FIG. 3

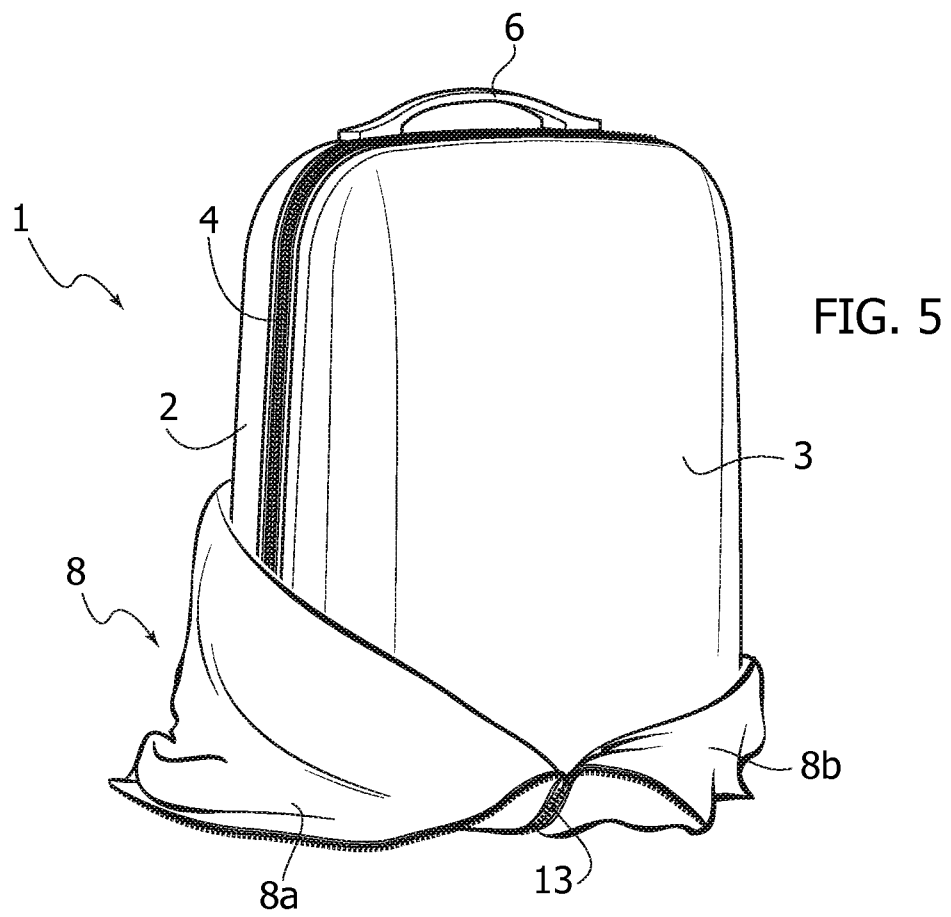
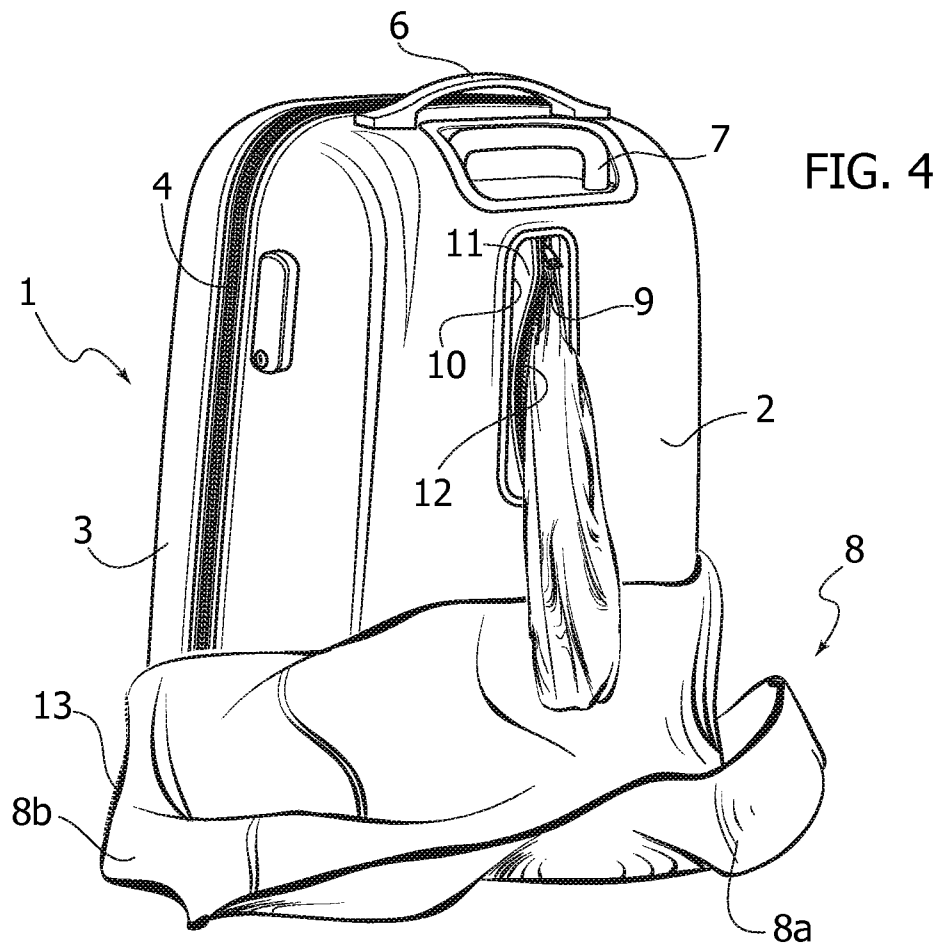


FIG. 6

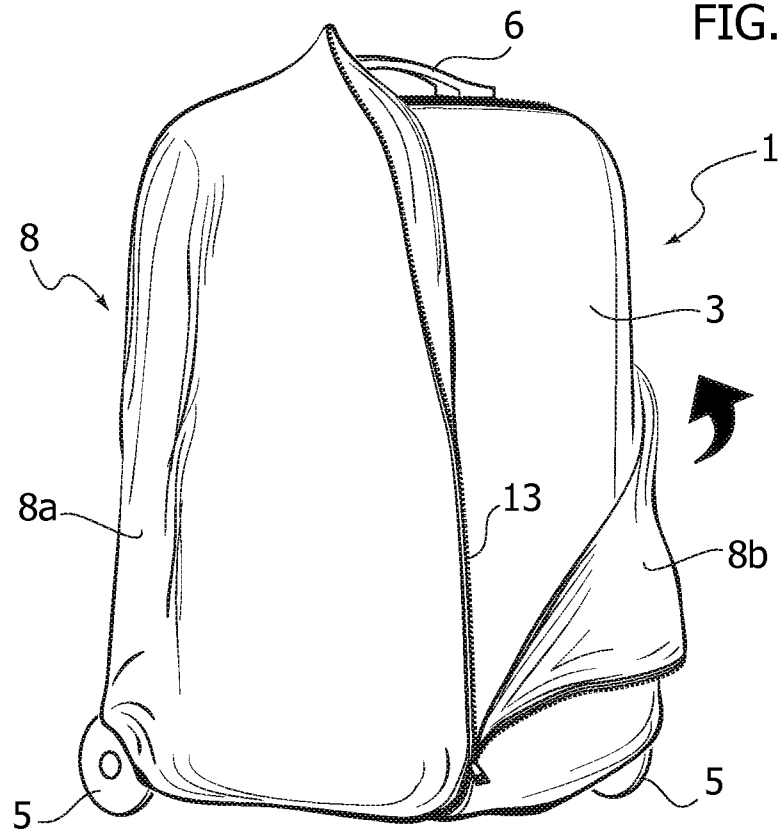
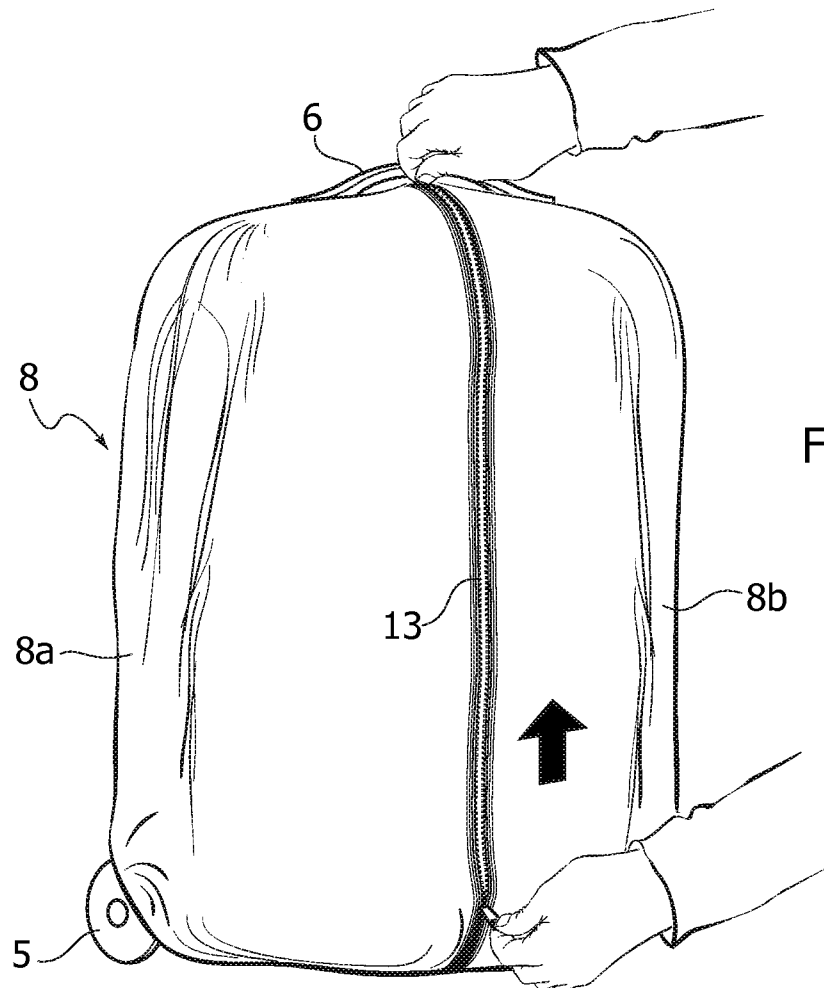


FIG. 7



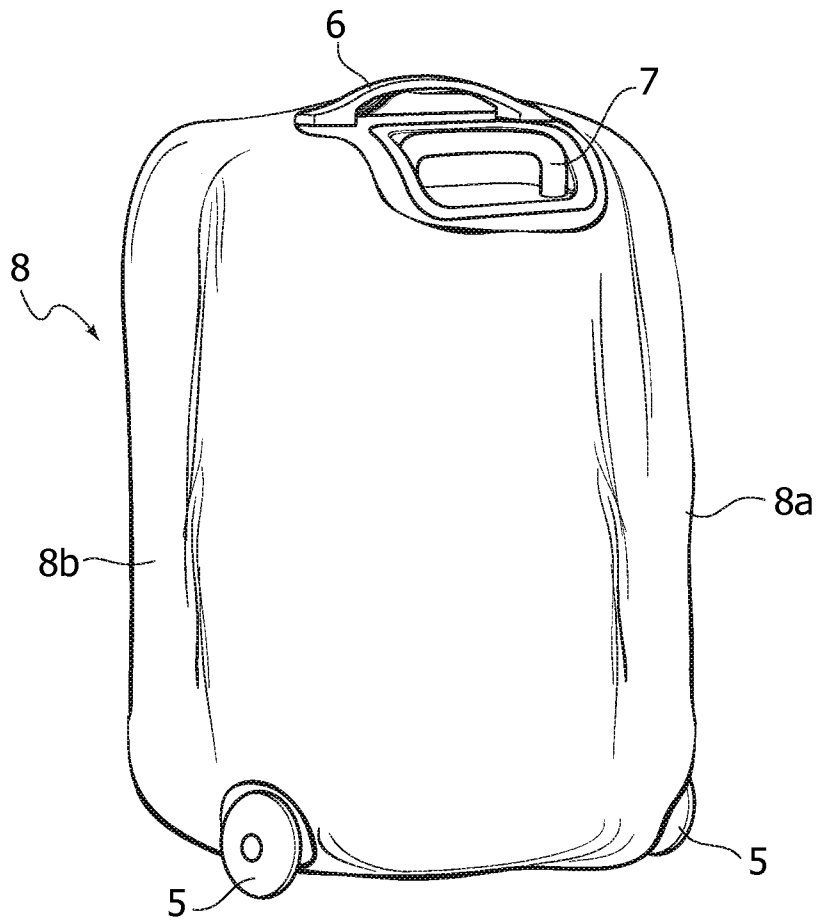


FIG. 8

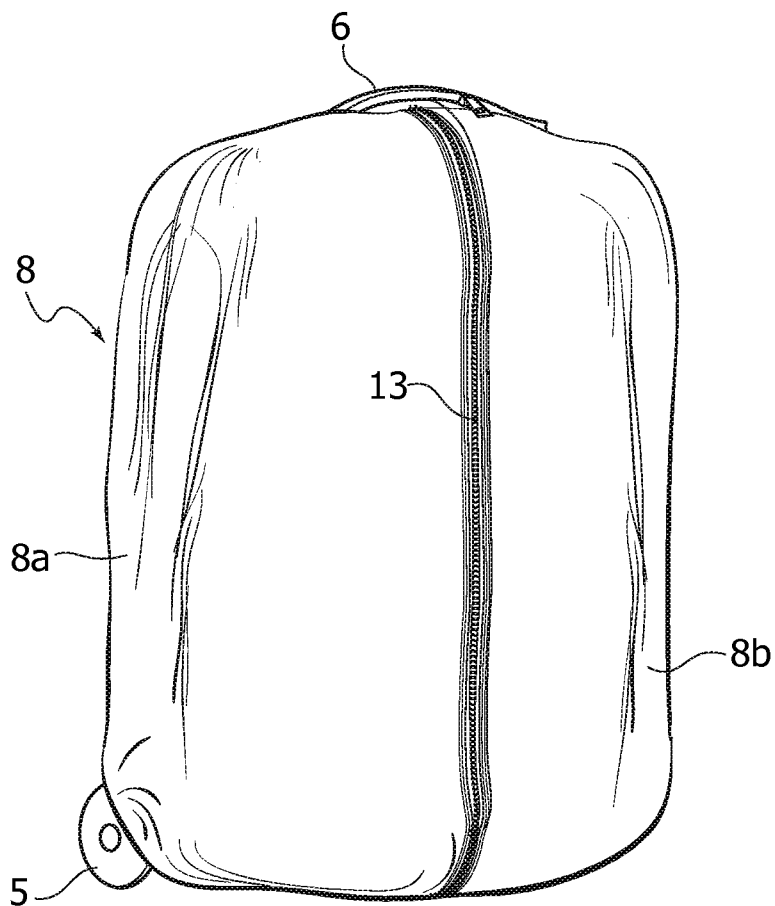


FIG. 9