



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
DIREZIONE GENERALE PER LA LOTTA ALLA CONTRAFFAZIONE
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI

DOMANDA NUMERO	202013902154374
Data Deposito	09/05/2013
Data Pubblicazione	09/11/2014

Titolo

ZAINO MULTIFORME

DESCRIZIONE del modello di utilità dal titolo:

"Zaino multiforme"

di: Seven S.p.A., nazionalità italiana, Via
Fornacino 96 -10040 Leinì (TO)

Inventore designato: Aldo Rosario Di Stasio

Depositata il: 9 maggio 2013

TESTO DELLA DESCRIZIONE

Il presente trovato si riferisce agli zaini del tipo comprendente un involucro, tipicamente di materiale flessibile, provvisto di spallacci per il suo trasporto da parte dell'utilizzatore.

In taluni zaini noti, tra cui quelli prodotti e commercializzati con successo dalla Richiedente, gli spallacci sono in parte o anche completamente separabili dall'involucro: ad esempio nel caso della domanda di brevetto europeo EP-A-2155013 gli spallacci sono dotati di elementi di aggancio rapido a corrispondenti organi di aggancio dell'involucro nell'una o nell'altra di due diverse configurazioni reciprocamente risvoltate di tale involucro, che è reversibile. L'utilizzatore è quindi in grado di poter utilizzare lo zaino selettivamente nell'una oppure nell'altra configurazione dell'involucro, le

quali differiscono fra loro sostanzialmente solo per il loro aspetto estetico.

Il presente trovato si propone lo scopo di rendere disponibile per l'utilizzatore una più ampia gamma di diverse configurazioni dello zaino, con una realizzazione pratica, funzionale e relativamente economica.

Secondo il trovato questo scopo viene conseguito grazie ad uno zaino multiforme la cui caratteristica peculiare risiede nel fatto di comprendere uno schienale provvisto di primi mezzi di attacco disinseribile e di una coppia di spallacci dotati di organi di aggancio, ed una molteplicità di involucri flessibili di fogge e configurazioni diverse fra loro selettivamente intercambiabili e dotati di rispettivi secondi mezzi di attacco complementari a detti primi mezzi di attacco per l'unione allo schienale, nonché di elementi di ancoraggio per i suddetti organi di aggancio degli spallacci.

Grazie questa idea di soluzione l'utilizzatore dello zaino, mantenendo invariato lo schienale con gli spallacci, potrà agevolmente intercambiare l'involucro con uno o più involucri diversi fra loro non soltanto per l'aspetto o il disegno esteriore,

ma anche in relazione ad elementi funzionali come ad esempio una diversa suddivisione dello spazio interno, la presenza di tasche esterne ed altro.

I primi e i secondi mezzi di attacco rispettivamente dello schienale e dei diversi involucri flessibili possono essere scelti fra chiusure lampo divisibili, fibbie con impegno a scatto, bottoni a pressione, fasce a microganci e analoghi.

Il trovato verrà ora descritto più dettagliatamente con riferimento ai disegni annessi, forniti a puro titolo di esempio non limitativo, nei quali:

la figura 1 è una vista prospettica frontale che mostra una prima possibile configurazione dello zaino multiforme secondo il trovato,

la figura 2 è una vista prospettica dorsale ed esplosa della figura 1, e

le figure 3 e 4 sono due viste analoghe alla figura 2 che esemplificano rispettive diverse possibili configurazioni dello zaino multiforme secondo il trovato.

Riferendosi inizialmente alle figure 1 e 2, lo zaino secondo il trovato consiste essenzialmente in due elementi fra loro separabili: uno schienale 1,

il quale costituisce un componente unificato, ed un involucro flessibile 2 che, secondo l'aspetto peculiare del trovato, è disponibile e selezionabile in una molteplicità di fogge e configurazioni diverse sotto il profilo estetico e/o dal punto di vista funzionale.

Lo schienale 1, ad esempio costituito da una lastra flessibile imbottita o comunque relativamente morbida, è dotata di una coppia di spallacci 3 preferibilmente uniti permanentemente ad un'estremità alla sommità dello schienale 1 e provvisti all'estremità opposta di rispettivi organi di aggancio 4, ad esempio costituiti da moschettoni elastici agganciabili a corrispondenti anelli 5 applicati in corrispondenza della zona inferiore dell'involucro 2.

Lo schienale 1 e l'involucro 2 sono dotati di un sistema di attacco rapido disinseribile costituito, nel caso dell'esempio illustrato, da una coppia di chiusure lampo divisibili le cui parti 6a, 6b sono applicate rispettivamente lungo i fianchi dello schienale 1 e in prossimità dei lati opposti della parete dorsale dell'involucro 2. Occorre rilevare che tale sistema di attacco potrebbe consistere, in alternativa, in organi di reciproco

impegno a scatto, in bottoni a pressione, in fasce a microganci e simili.

Per rendere ulteriormente sicuro l'accoppiamento fra lo schienale 1 e l'involucro 2 possono inoltre essere previsti ulteriori elementi di unione amovibile costituiti ad esempio da fibbie di ancoraggio a scatto a maschio e femmina 7, 8 applicate rispettivamente alle zone superiori degli spallacci 3 ed alla sommità dell'involucro flessibile 2.

Come accennato in precedenza lo schienale 1 con gli spallacci 3 costituisce un componente unificato, il quale può essere applicato ad una pluralità di diversi involucri flessibili resi disponibili sul mercato, i quali si distingueranno fra loro vuoi semplicemente per l'apparenza esteriore, vuoi anche per le relative configurazioni funzionali. L'esempio dell'involucro 2 rappresentato nella forma di attuazione delle figure 1 e 2 e quelli indicati rispettivamente con 1a e 1b nelle figure 3 e 4 evidenziano appunto talune differenze di carattere funzionale in relazione alla presenza o assenza di tasche esterne ed alle aperture di accesso entro l'involucro, il cui volume interno può anche essere

ripartito diversamente. Le differenze possono inoltre riguardare disegni e colorazioni.

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 del trovato così come definito nelle rivendicazioni che seguono.

RIVENDICAZIONI

1. Zaino, caratterizzato dal fatto di comprendere uno schienale (1) provvisto di primi mezzi di attacco disinseribile (6a) e di una coppia di spallacci (3) dotati di organi di aggancio (4, 7), ed una molteplicità di involucri flessibili di fogge e configurazioni diverse (2, 2a, 2b) fra loro selettivamente intercambiabili e dotati di rispettivi secondi mezzi di attacco (6b) complementari a detti primi mezzi di attacco (6a) per l'unione a detto schienale (1), nonché di elementi di ancoraggio (5, 8) per detti organi di aggancio (4, 7) degli spallacci (3).

2. Zaino secondo la rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto che detti primi e i secondi mezzi di attacco (6a, 6b) sono scelti fra chiusure lampo divisibili, fibbie con impegno a scatto, bottoni a pressione, fasce a microganci e simili.

3. Zaino sostanzialmente come descritto ed illustrato nei disegni annessi.

FIG. 1

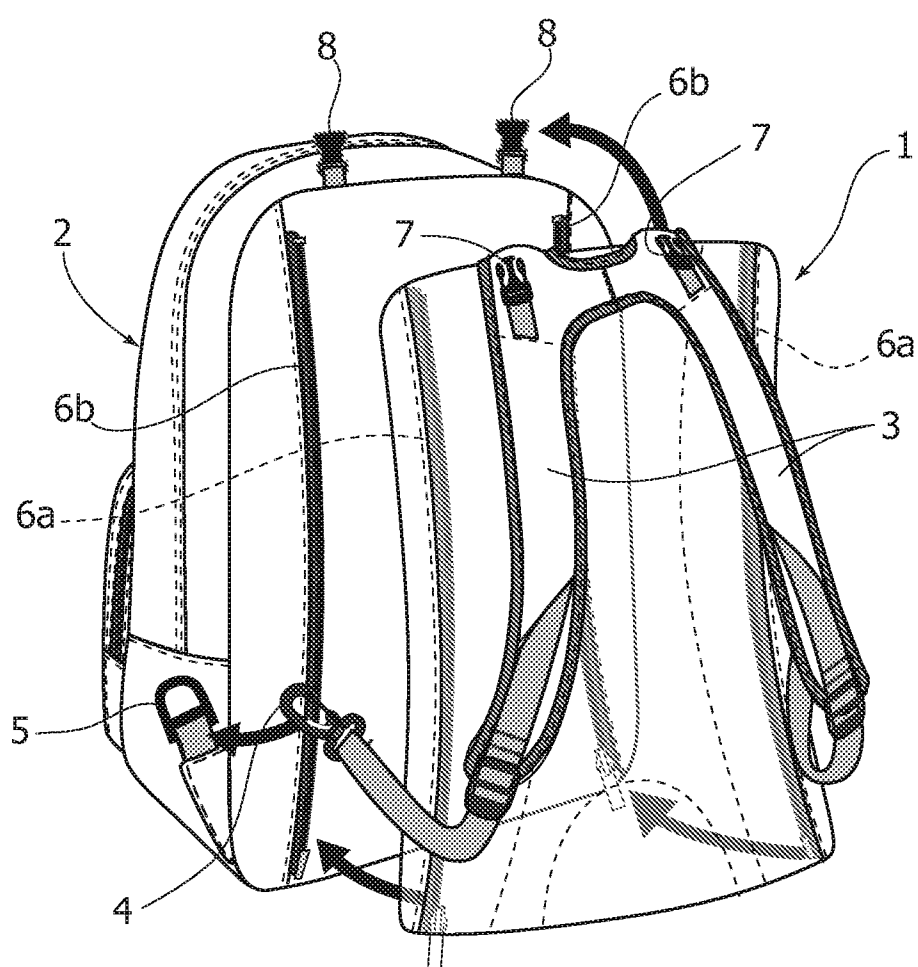


FIG. 2

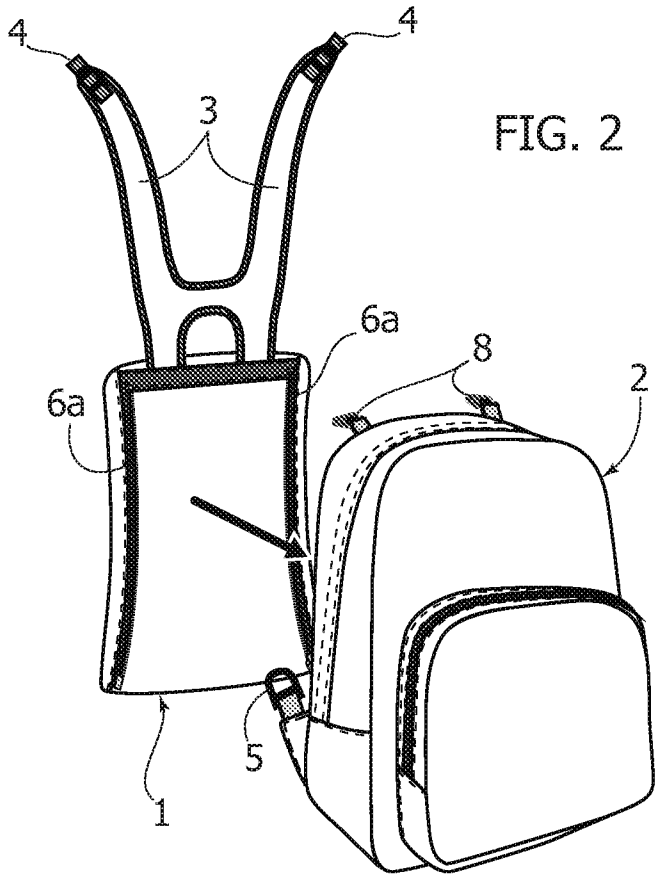


FIG. 3

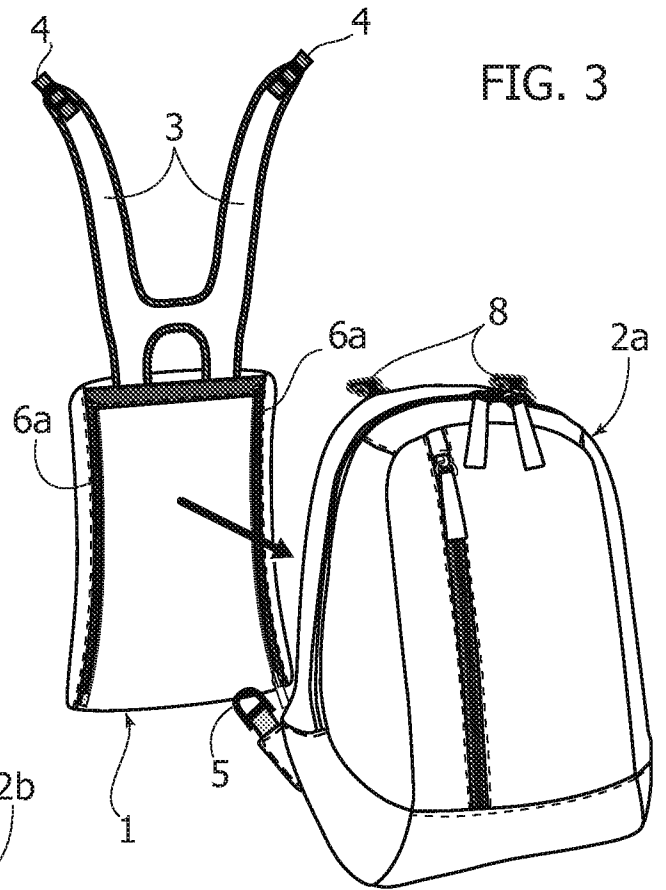


FIG. 4

