



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
DIREZIONE GENERALE PER LA TUTELA DELLA PROPRIETÀ INDUSTRIALE
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI

UIBM

DOMANDA NUMERO	202000900886079
Data Deposito	02/11/2000
Data Pubblicazione	02/05/2002

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
A	47	F		

Titolo

ZAINO, PARTICOLARMENTE PER USO SCOLASTICO.

DESCRIZIONE del modello industriale di utilità dal
titolo:

"Zaino, particolarmente per uso scolastico"

di: Nuova Equipe Service S.r.l., nazionalità
italiana, Strada Carlo Porta, 4 - 14100 Asti

Depositata il: 2 novembre 2000

TO 2000U 000192

TESTO DELLA DESCRIZIONE

Il presente trovato si riferisce agli zaini,
particolarmente per uso scolastico.

Lo scopo del trovato è quello di rendere un
siffatto zaino più utile e funzionale, e tale scopo
viene raggiunto grazie al fatto che esso è dotato di
almeno un contenitore ausiliario connesso in modo
rapidamente staccabile all'esterno dell'involucro
dello zaino tramite mezzi di attacco del tipo a
cerniera a lampo o del tipo a microganci ("velcro").

Secondo una forma preferita di attuazione del
trovato il contenitore ausiliario è costituito da un
portapenne formato da un corpo allungato recante un
nastro di cerniera lampo sostanzialmente perimetrale
atto a cooperare, tramite almeno un cursore di
cerniera lampo, con un corrispondente nastro di
cerniera lampo applicato su un lato dell'involucro
dello zaino per collegare detto corpo allungato a
detto lato dell'involucro in modo separabile; nella

BUZZI, NOTARO &
ANTONELLI D'OUX
s.r.l.

condizione separata detto corpo allungato essendo ripiegabile a libro formando tramite detto nastro di cerniera un cerniera lampo per la chiusura del portapenne.

Il trovato verrà ora descritto dettagliatamente con riferimento alla tavola allegata di fotografie le quali rappresentano prospetticamente uno zaino secondo il trovato in una serie di fasi successive di impiego, numerate da 1 a 7.

Riferendosi inizialmente alle raffigurazioni indicate con 1 e 2, con il riferimento a è indicato nel suo insieme uno zaino, particolarmente per uso scolastico, avente una struttura generale di un qualunque tipo noto e comprendente un involucro flessibile b provvisto di spallacci nonchè di tasche e scomparti di vario genere e numero. La struttura generale dello zaino a non è comunque qui descritta in dettaglio, in quanto essa può essere realizzata in qualunque modo e non rientra di per sé nell'ambito del trovato.

La caratteristica nuova ed originale dello zaino a risiede, secondo il trovato, nel fatto che esso è dotato di almeno un contenitore ausiliario connesso in modo rapidamente staccabile all'esterno dell'involucro b tramite mezzi di attacco del tipo a cerniera lampo o del tipo a microganci ("velcro").

BUZZI, NOTARO &
ANTONIELLI D'OUX
s.r.l.

Nel caso dell'esempio illustrato il contenitore ausiliario è costituito da un portapenne c (raffigurazioni 3 a 7) formato da un corpo allungato d con tasche e ed occhielli f per il ritegno di penne, matite ed articoli di cancelleria.

Il corpo d è provvisto di un nastro di cerniera g atto a cooperare, tramite almeno un cursore di cerniera lampo h, con un corrispondente nastro di cerniera generalmente anulare i applicato su uno dei fianchi l dell'involucro b dello zaino a.

Sebbene ciò non sia strettamente necessario, nel caso dell'esempio illustrato il corpo allungato d del portapenne c è inserito in un ricettacolo definito da una patta m avente un lato permanentemente fissato al fianco l e gli altri tre lati uniti all'involucro b tramite un'ulteriore chiusura lampo n.

Mediante la cerniera lampo costituita dai nastri g, i e dal cursore h, il corpo allungato d è rapidamente separabile dal fianco l dello zaino a nel modo illustrato nella raffigurazione numerata con 5.

Nella condizione separata, il corpo allungato d è ripiegabile a libro nel modo rappresentato nella raffigurazione 6, ed il nastro di cerniera g rende disponibile una cerniera lampo per la chiusura del

BUZZI, NOTARO &
ANTONIELLI D'OUX
s.r.l.

portapenne c tramite un cursore di cerniera p, nel modo illustrato nell'ultima raffigurazione numerata con 7.

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.

Così, ad esempio, lo zaino a potrebbe essere dotato di due portapenne c, o analoghi contenitori, applicati ad entrambi i fianchi dell'involucro b.

Inoltre il o ciascun portapenne, o analogo contenitore (ad esempio in forma di borsetta) può essere applicato in modo rapidamente staccabile allo zaino a, anziché con una cerniera lampo, tramite un sistema di chiusura del tipo a microganci ("velcro"). Così, in una variante non illustrata, un contenitore ausiliario a forma di borsetta può essere collegato al lato dorsale dello zaino mediante una serie di attacchi a microganci rispettivamente superiori (ad esempio formati da fettucce avvolte intorno a rispettivi passanti fissati all'involucro dello zaino) ed inferiori.

BUZZI, NOTARO &
ANTONIELLI D'OUX
s.r.l.

RIVENDICAZIONI

1. Zaino (a), particolarmente per uso scolastico, caratterizzato dal fatto che è dotato di almeno un contenitore ausiliario (c) connesso in modo rapidamente staccabile all'esterno dell'involucro (b) dello zaino (a) tramite mezzi di attacco del tipo a cerniera lampo (g, i, h) o del tipo a microganci.

2. Zaino secondo la rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto che detto contenitore ausiliario è costituito da un portapenne (c) formato da un corpo allungato (d) recante un nastro di cerniera lampo sostanzialmente perimetrale (g) atto a cooperare tramite almeno un cursore di cerniera lampo (h), con un corrispondente nastro di cerniera lampo (i) applicato su un lato (l) dell'involucro (b) dello zaino (a) per collegare detto corpo allungato (d) a detto lato (l) dell'involucro (b) in modo separabile; nella condizione separata detto corpo allungato (d) essendo ripiegabile a libro formando tramite detto nastro di cerniera lampo perimetrale (g) una cerniera lampo per la chiusura del portapenne (c).

3. Zaino secondo la rivendicazione 2, caratterizzato dal fatto che detto corpo allungato (d) è inserito in un ricettacolo definito da un

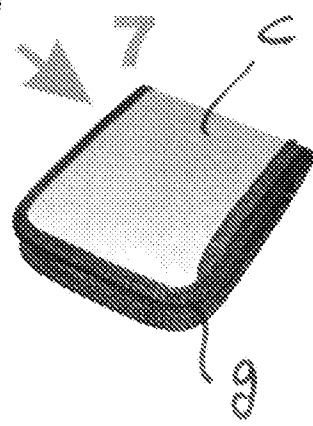
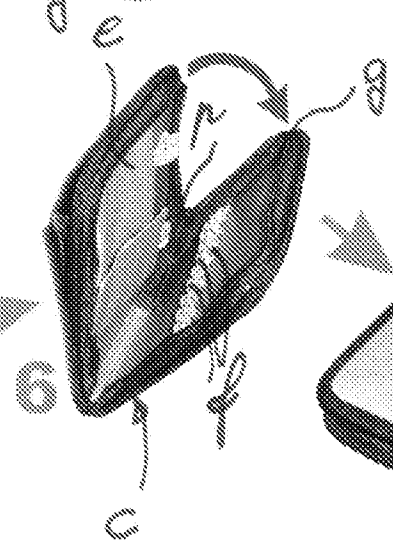
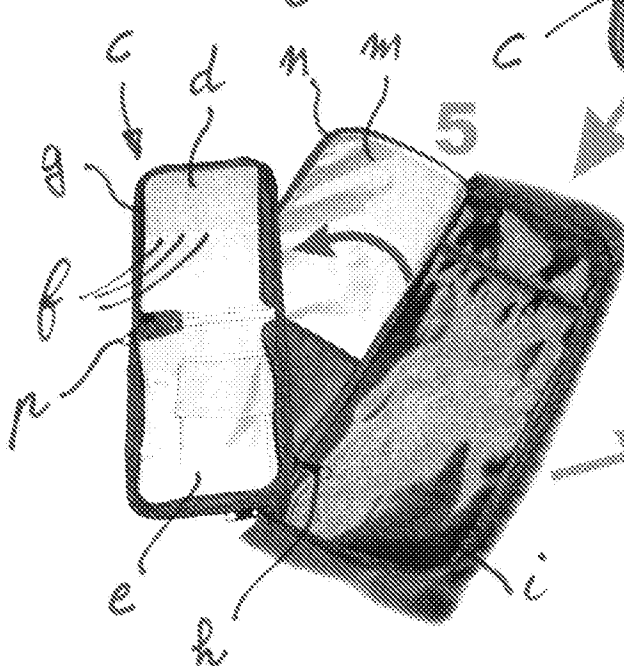
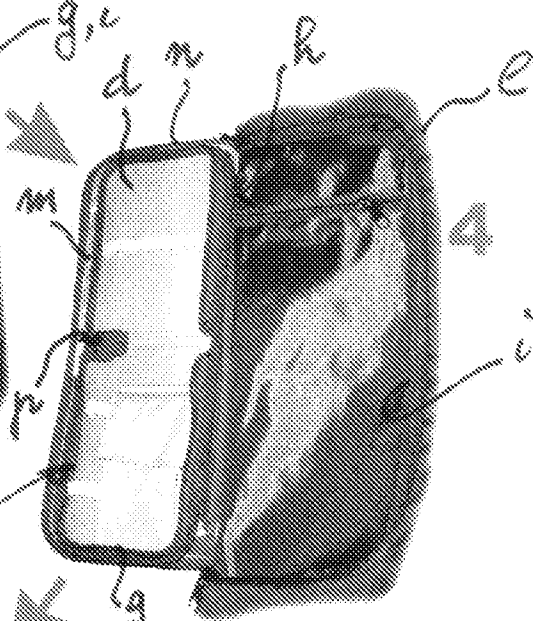
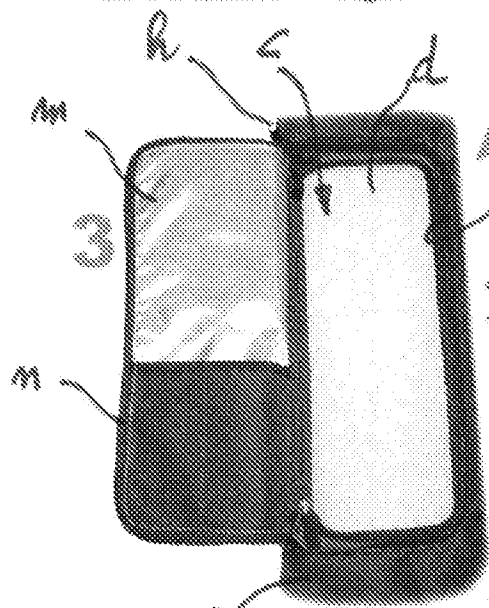
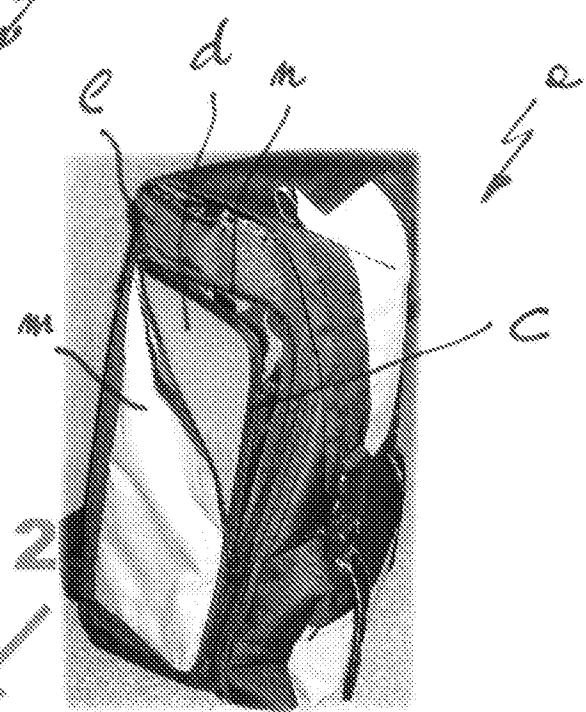
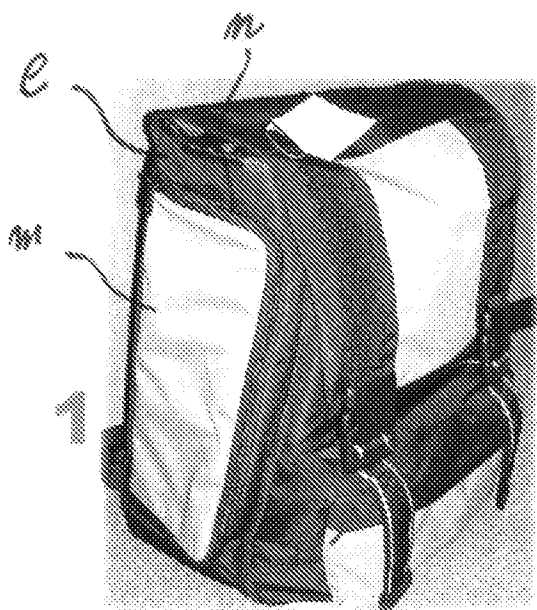
BUZZI, NOTARO &
ANTONIELLI D'OUIX
s.r.l.

patta (m) unita a detto lato (l) dell'involucro (b)
dello zaino (a) tramite una cerniera lampo (n).

4. Zaino sostanzialmente come descritto ed
illustrato per gli scopi specificati.

Ing. Franco BUZZI
n° Iscritt. ALBO 269
(in proprio e per gli altri)





ITALIA
Torino