



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

DOMANDA NUMERO	102007901549469
Data Deposito	09/08/2007
Data Pubblicazione	09/02/2009

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
A	45	C		

Titolo

CINGHIA REGOLABILE PER IL TRASPORTO DI BORSE E SIMILARI.

DESCRIZIONE

Campo di applicazione

La presente invenzione è generalmente applicabile al settore dell'abbigliamento per lo sport ed il tempo libero ed ha particolarmente per oggetto 5 una cinghia di regolazione per borse, borselli, zaini ed accessori simili per utilizzatori che viaggiano su cicli o motocicli.

Stato della Tecnica

Come è noto, accessori per l'abbigliamento quali borse, borselli, zaini e contenitori simili destinati ad essere trasportati a spalla da un utilizzatore 10 possono presentare una o più cinghie vincolate allo stesso accessorio, in maniera fissa o amovibile, in corrispondenza di due o più punti di aggancio così da poter essere indossate sulle spalle e renderne più comodo il trasporto.

Tipicamente, le cinghie sono costituite da un'unica fascia, in tessuto naturale o sintetico, con una o più porzioni ripiegate su se stesse per consentire la 15 regolazione della lunghezza utile della cinghia in modo da adattarla alla statura dell'utilizzatore.

La regolazione è generalmente eseguita facendo scorrere un cursore lungo la cinghia in modo da modificare la lunghezza delle porzioni ripiegate ed adattare di conseguenza la lunghezza utile della cinghia.

20 Tuttavia, nel caso di borse o altri contenitori simili che possono essere trasportate sia da un utilizzatore che si muova a piedi oppure su un ciclo o su un motociclo, occorre regolare la lunghezza utile della cinghia in funzione della particolare condizione di utilizzo.

Infatti, solitamente un utilizzatore che viaggia su un ciclo o su un motociclo 25 indosserà la borsa portando la stessa dietro la schiena con la cinghia indossata a

tracolla in diagonale.

Un utilizzatore a piedi invece trasporterà la borsa in posizione sostanzialmente verticale e solitamente la lunghezza utile delle cinghia sarà minore rispetto al caso di un utilizzatore in bicicletta.

5 Un riconosciuto inconveniente delle soluzioni note è costituito dal fatto che la regolazione della lunghezza utile della cinghia per adattarla alla camminata comporta la perdita della regolazione per la condizione di utilizzatore in bicicletta.

Pertanto, occorrerà regolare di volta in volta la lunghezza della cinghia per adattarla alla particolare condizione di utilizzo della borsa, con evidente disagio e

10 perdita di tempo per l'utilizzatore.

Sono altresì note borse configurate appositamente per essere trasportate da un utilizzatore che si muova su una bicicletta. Queste borse presentano una fascia trasversale destinata ad essere indossata dall'utilizzatore in senso obliquo in modo da far aderire il più possibile la borsa alla schiena dell'utilizzatore.

15 Inoltre, per ancorare in maniera stabile la borsa al corpo dell'utilizzatore, può essere prevista anche un'ulteriore coppia di cinghie laterali provviste di mezzi di aggancio reciproco per essere bloccate ed indossate in corrispondenza della cintura. Tali borse risultano estremamente scomode da indossare e trasportare nel caso di un utilizzatore che si muova a piedi.

20 Inoltre, sono necessari tre o anche più elementi che vengono uniti alla borsa mediante cucitura, incollaggio o modalità similare in un determinato numero di zone di vincolo che rappresentano corrispondenti zone di indebolimento per la struttura della borsa.

Non per ultimo, gli assiemi di questo tipo presentano costi relativamente elevati e tempi di assemblaggio relativamente lunghi proprio a causa del numero

di componenti da predisporre.

Presentazione dell'invenzione

Scopo del presente trovato è realizzare una cinghia regolabile per il trasporto di borse e contenitori similari che consenta di superare gli inconvenienti
5 della tecnica nota sopra lamentati.

Uno scopo particolare è realizzare una cinghia per il trasporto di borse e similari che consenta il posizionamento stabile di una borsa o altro contenitore similare a cui è applicata quando la borsa è indossata da un utilizzatore che viaggi su un ciclo, un motociclo o veicolo similare.

10 Un altro scopo particolare è quello di metter a disposizione una cinghia regolabile per borse o similari che si adatti all'anatomia specifica di un utilizzatore contemporaneamente secondo più modalità di trasporto della borsa e senza che l'utilizzatore ne debba variare la regolazione ogni volta che cambia il modo di indossare la stessa e con un numero relativamente ridotto di componenti.

15 Un ulteriore scopo è quello di realizzare una cinghia per il trasporto di borse e similari che garantisca la perfetta aderenza della borsa alla schiena di un utilizzatore mediante un numero relativamente ridotto di componenti.

20 Ancora altro scopo del trovato è quello di realizzare una cinghia che sia applicabile ad una borsa destinata ad un utilizzatore su un ciclo o motociclo e vincolabile alla borsa o similare in corrispondenza di soli due punti della stessa.

Non ultimo scopo è realizzare una cinghia regolabile che possa essere adoperata sia da un utilizzatore che si muova a piedi che da un utilizzatore che viaggi su un ciclo o motociclo, senza che ne risultino pregiudicati il comfort e la stabilità dell'aderenza della borsa al corpo dell'utilizzatore.

25 Tali scopi, nonché altri che appariranno più chiari in seguito, sono raggiunti

da una cinghia regolabile per il trasporto di borse o similari, in accordo con la rivendicazione 1, comprendete un elemento flessibile allungato vincolabile ad una borsa o similare avente una prima porzione di lunghezza regolabile destinata ad essere appoggiata alle spalle dell'utilizzatore ed una seconda porzione di 5 lunghezza regolabile destinata ad avvolgere la vita dell'utilizzatore in modo da stabilizzare la borsa e tenerla aderente allo stesso.

Grazie a questa particolare configurazione, la cinghia secondo il trovato consente il trasporto comodo ed il posizionamento stabile di una borsa o contenitore similare alla quale la cinghia è di volta in volta applicata, nonché la 10 perfetta aderenza della stessa alla schiena dell'utilizzatore

Vantaggiosamente, la cinghia potrà comprendere primi mezzi di regolazione della lunghezza di detta prima porzione regolabile e secondi mezzi per la regolazione di detta seconda porzione regolabile, detti primi mezzi di regolazione essendo indipendenti da detti secondi mezzi per regolare la 15 lunghezza di detta prima porzione regolabile lasciando invariata la lunghezza di detta seconda porzione regolabile.

In questo modo, la cinghia potrà essere regolata per adattarsi in maniera immediata a diverse modalità di utilizzo e senza che occorra regolarla di volta in volta per adeguarla alle diverse modalità di trasporto della borsa.

20 Breve descrizione dei disegni

Ulteriori caratteristiche e vantaggi del trovato risulteranno maggiormente evidenti alla luce della descrizione dettagliata di una forma di realizzazione preferita ma non esclusiva di una cinghia regolabile per il trasporto di borse o similari secondo il trovato, illustrata a titolo di esempio non limitativo con l'ausilio 25 delle unte tavole di disegno in cui:

la **FIG. 1** è una vista frontale di una cinghia secondo il trovato;

la **FIG. 2** è una vista prospettica di una cinghia secondo il trovato applicata ad una borsa in una particolare configurazione;

la **FIG. 3** è una vista prospettica di una cinghia secondo il trovato applicata 5 ad una borsa in un'ulteriore configurazione;

la **FIG. 4** è una vista frontale di una cinghia secondo il trovato applicata ad una borsa ed indossata da un utilizzatore secondo una prima modalità di utilizzo;

la **FIG. 5** è una vista laterale di FIG. 4;

la **FIG. 6** è una vista frontale di una cinghia secondo il trovato applicata ad 10 una borsa ed indossata da un utilizzatore seconda un'altra modalità di utilizzo;

la **FIG. 7** è una vista laterale di FIG. 6;

la **FIG. 8** è una vista frontale di un primo particolare di una cinghia secondo il trovato;

la **FIG. 9** è una vista ingrandita di alcuni ulteriori particolari di una cinghia 15 secondo il trovato.

Descrizione dettagliata di un esempio di realizzazione preferito

Con riferimento alle figure citate, la cinghia secondo il trovato, indicata globalmente con il numero **1**, potrà essere applicata, in maniera fissa o amovibile, ad una borsa, borsello, zaino o contenitori similari e sarà particolarmente adatta 20 per essere trasportata da un utilizzatore che si muova su un ciclo, un motociclo o veicoli similari.

Come illustrato nelle figure dalla 1 alla 3, una cinghia secondo il trovato comprende un elemento flessibile allungato **2** vincolabile ad una borsa **B** o similare ed avente una prima porzione **3** di lunghezza **l₁** regolabile destinata ad 25 essere appoggiata alle spalle di un utilizzatore **U** ed una seconda porzione **4** di

lunghezza **1₂** regolabile destinata ad avvolgere la vita dell'utilizzatore **U** in modo da stabilizzare la borsa **B** e tenerla aderente allo stesso.

Pertanto, secondo una prima modalità di utilizzo, illustrata nelle FIGG. 4 e 5, una borsa **B** o contenitore similare a cui sarà applicata la cinghia **1** secondo il 5 trovato potrà essere trasportata in posizione sostanzialmente verticale in corrispondenza di un fianco dell'utilizzatore **U** con la cinghia **1** appoggiata su una spalla dello stesso.

In questo caso, la seconda porzione regolabile **4** dell'elemento allungato **2** potrà non essere avvolta intorno alla vita dell'utilizzatore **U** ma lasciata libera.

10 Secondo un'ulteriore modalità di utilizzo, illustrata nelle FIGG. 6 e 7, particolarmente idonea per un utilizzatore **U** che si muova su un ciclo o veicolo similare, la cinghia **1** potrà essere indossata con la prima porzione regolabile **3** appoggiata obliquamente su una spalla e sul torso dell'utilizzatore **U**.

15 La seconda porzione regolabile **4**, a sua volta, potrà avvolgere la vita dell'utilizzatore **U** e potrà essere bloccata anteriormente allo stesso. In questo modo la borsa **B** aderirà stabilmente alla schiena dell'utilizzatore **U**, rimanendo in posizione e garantendo elevato comfort. nastro

20 Vantaggiosamente, l'elemento flessibile allungato **2** potrà comprendere una prima ed una seconda fascia **5**, **6** aventi rispettive prime estremità **7**, **8** reciprocamente affacciate e scorrevolmente vincolate in corrispondenza della prima porzione regolabile **3** e seconde estremità libere **9**, **10** in corrispondenza della seconda porzione regolabile **4**.

25 In aggiunta, potranno essere previsti primi e secondi mezzi di regolazione **11**, **12** della lunghezza **1₁**, **1₂** rispettivamente della prima porzione regolabile **3** e della seconda porzione regolabile **4**. I primi mezzi di regolazione **11** potranno

essere regolati in modo da risultare indipendenti rispetto ai secondi mezzi di regolazione **12**.

In questo modo la lunghezza **1₁** della prima porzione regolabile **3** potrà essere modificata lasciando invariata la lunghezza **1₂** della seconda porzione **5** regolabile **4**.

Grazie a questa particolare configurazione del trovato, un utilizzatore **U** che si muova alternativamente a piedi e su un ciclo o mezzo similare non dovrà provvedere alla regolazione della cinghia **1** ogni volta che vari la condizione di mobilità o decida di modificare la modalità di trasporto della borsa **B**, ad esempio **10** passando dall'una all'altra delle configurazioni sopra descritte ed illustrate nelle figure allegate.

In particolare, i primi mezzi di regolazione **11** potranno comprendere un primo **13** ed un secondo cursore **14** scorrevoli longitudinalmente su rispettive prime estremità **7, 9** della prima **5** e della seconda fascia **6**.

15 I secondi mezzi di regolazione **12** potranno comprendere un terzo cursore **15** scorrevole longitudinalmente sulla seconda estremità **9** della prima fascia **5** in modo da variare la porzione **16** della prima fascia **5** affacciata alla seconda **6**, così da regolare la lunghezza **1₂** della seconda porzione regolabile **4** dell'elemento allungato **2**, adeguandola all'anatomia dell'utilizzatore **U** ed in particolare alle **20** dimensioni del girovita.

I cursori **13, 14, 15** potranno essere sostanzialmente simili tra loro e costituiti da un corpo sostanzialmente piastriforme, in materiale metallico, plastico o altro materiale di opportune proprietà meccaniche, provvisto di una coppia di fessure sostanzialmente trasversali **17, 18** e da uno stelo trasversale **19** **25** sostanzialmente centrale.

In particolare, le fessure **17, 18** avranno lo scopo di consentire il passaggio delle rispettive estremità **7, 8, 9, 10** della prima **5** e della seconda fascia **6**.

Ad esempio, secondo la configurazione illustrata nelle figure, preferita ma non esclusiva del presente trovato, le prime estremità **7, 8** della prima **5** e della **5** seconda fascia **6** impegneranno rispettivamente il primo **13** ed il secondo cursore **14**, mentre il terzo cursore **15** potrà essere impegnato dalle seconde estremità **9, 10**.

Come più chiaramente visibile in FIG. 8, la seconda estremità **10** della seconda fascia **6** potrà essere ancorata stabilmente al terzo cursore **15**, ad **10** esempio potrà essere ripiegata ad U intorno allo stelo centrale **19** dello stesso e bloccata mediante cucitura o altro legame chimico o meccanico.

Le seconde estremità **9, 10** della prima **5** e della seconda fascia **6** potranno essere mantenute reciprocamente affacciate mediante un passante **20**, una fascetta o similare montato scorrevolmente sulle stesse.

15 Ancora, la cinghia **1** potrà prevedere mezzi di vincolo **21** ad una borsa **B** o similare associabili alla prima **5** ed alla seconda fascia **6** in modo da delimitare la prima porzione regolabile **3** dell'elemento allungato **2**.

Ad esempio, i mezzi di vincolo **21** potranno comprendere una coppia di linguette **22, 23** aventi ognuna un'estremità, rispettivamente **24** e **25**, ancorabile **20** ad una borsa **B** o similare, secondo modalità note, e l'estremità opposta, rispettivamente **26** e **27**, provvista di un passaggio **28, 29** per corrispondenti seconde estremità **9, 10** della prima **5** e della seconda fascia **6**.

In questo modo, la prima porzione regolabile **3** potrà essere definita dai tratti della prima **5** e della seconda fascia **6** compresi tra i passaggi **28, 29** delle **25** linguette **22, 23**, mentre la seconda porzione regolabile **6** potrà essere definita dai

tratti della prima **5** e della seconda fascia **6** esterni rispetto agli stessi passaggi **28**, **29**.

Vantaggiosamente, questi ultimi potranno essere configurati in modo da bloccare i cursori **13**, **14**, **15** impedendo agli stessi passare da una parte all'altra **5** delle linguette **22**, **23**.

In questo modo, quando la cinghia **1** sarà indossata in modo da avere la borsa **B** in posizione laterale rispetto al corpo dell'utilizzatore **U**, la prima porzione regolabile **3** dell'elemento allungato **2** potrà coincidere sostanzialmente con i tratti della prima **5** e della seconda fascia **6** compresi tra il primo **13** ed il secondo **10** cursore **14**.

La lunghezza l_1 della prima porzione **3** sarà in ogni caso pari alla lunghezza della porzione di elemento allungato **2** compreso tra i due passaggi **28**, **29**.

Al contrario, la lunghezza l_2 della seconda porzione regolabile **4** sarà data **15** dalla lunghezza complessiva delle porzioni di elemento allungato **2** esterne ai passaggi **28**, **29**, eventualmente decurtata della parte della prima estremità **8** della seconda fascia **6** affacciata alla prima estremità **7** della prima fascia **5**, o viceversa.

Nella configurazione illustrata nelle figure, per regolare la lunghezza l_2 della seconda porzione regolabile **4** basterà far scorrere il terzo cursore **15** sulla prima fascia **5** in modo da variare la porzione **16** della prima **5** fascia sovrapposta alla seconda fascia **6**.

Per consentire alla seconda porzione regolabile **4** di avvolgere stabilmente la vita di un utilizzatore **U**, potranno essere anche previsti mezzi di aggancio **25** reciproco **30** delle prime estremità **7**, **8** della prima **5** e della seconda fascia **6** atti a

consentire ad un utilizzatore **U** di agganciare le stesse in corrispondenza della cintura, preferibilmente, ma non necessariamente, in posizione anteriore.

Come particolarmente visibile da FIG. 9, i mezzi di aggancio **30** potranno comprendere almeno un elemento maschio **31** posto su una delle prime estremità **7, 8** ed almeno una sede femmina **32** realizzata sull'altra prima estremità **7, 8** ed atta ad essere impegnata per inserimento a scatto da un elemento maschio **31**.

Nella configurazione illustrata, esemplificativa ma non limitativa del trovato, è presente una coppia di elementi maschi **31** trasversalmente spaziati posti sulla prima estremità **7** della prima fascia **5**, mentre sulla prima estremità **8** della seconda fascia **6** sono realizzate tre coppie di sedi femmina **32** longitudinalmente sfalsate.

In questo modo sarà possibile personalizzare ulteriormente l'aggancio della seconda porzione **4** adattandola all'anatomia ed alle preferenze dell'utilizzatore **U**.

Resta tuttavia inteso che la configurazione dei mezzi di aggancio **30** potrà essere anche diversa da quella sopra descritta ed illustrata.

Sia gli elementi maschio **31** che le sedi femmina **32** potranno essere in numero maggiore o minore rispetto a quanto illustrato e potranno essere realizzati su una qualsiasi delle due fasce **5, 6** o su entrambe contemporaneamente, con qualsiasi distribuzione spaziale.

Ancora, i mezzi di aggancio **30** illustrati potranno essere sostituiti da qualsiasi altra tipologia di mezzi di aggancio del tipo normalmente utilizzati per la realizziamone di cinghie, cinture ed accessori similari applicabili a borse o altri complementi di abbigliamento.

La cinghia **1** potrà essere provvista anche di una spalliera **33**, ad esempio vincolata scorrevolmente alla prima fascia **5** in corrispondenza della prima

porzione regolabile **3** e destinata a venire a contatto con la spalla dell'utilizzatore **U** per aumentare il comfort della cinghia **1**.

I materiali utilizzati per la cinghia **1** potranno essere scelti nel gruppo comprendete la pelle, il cuoio, i tessuti naturali o sintetici o anche i non tessuti, ed 5 eventualmente potranno essere previsti rinforzi in materiale di rigidezza relativamente elevata, ad esempio metallo o plastica rigida.

Le due fasce **5, 6** potranno essere anche in materiali differenti ed ognuna di esse potrà essere costituita anche da più materiali contemporaneamente.

Da quanto sopra descritto appare evidente che il trovato realizza gli scopi 10 prefissati ed in particolare quello di mettere a disposizione una cinghia regolabile per il trasporto di borse e similari che possa essere usata anche da un utilizzatore su un ciclo o su un motociclo, garantendo comunque la stabilità della borsa e l'aderenza della stessa al corpo dell'utilizzatore.

Grazie alla particolare configurazione dei primi e dei secondi mezzi di 15 regolazione **11, 12**, la cinghia potrà essere regolata per adattarsi a diverse modalità di utilizzo da parte dell'utilizzatore.

La cinghia secondo il trovato è suscettibile di numerose modifiche e varianti tutte rientranti nel concetto inventivo espresso nelle rivendicazioni allegate. Tutti i particolari potranno essere sostituiti da altri elementi tecnicamente equivalenti, ed i 20 materiali potranno essere diversi a seconda delle esigenze, senza uscire dall'ambito del trovato.

Anche se la cinghia è stata descritta con particolare riferimento alle figure allegate, i numeri di riferimento usati nella descrizione e nelle rivendicazioni sono utilizzati per migliorare l'intelligenza del trovato e non costituiscono alcuna 25 limitazione all'ambito di tutela rivendicato.

RIVENDICAZIONI

1. Una cinghia regolabile per il trasporto di borse e similari, particolarmente per utilizzatori su cicli o motocicli, comprendente un elemento flessibile allungato (2) vincolabile ad una borsa (B) o similare, caratterizzata dal fatto che detto elemento flessibile allungato (2) comprende una prima porzione (3) di lunghezza regolabile (1₁) destinata ad essere appoggiata alle spalle di un utilizzatore (U) ed una seconda porzione (4) di lunghezza regolabile (1₂) destinata ad avvolgere la vita dell'utilizzatore (U) in modo da stabilizzare la borsa (B) e tenerla aderente allo stesso.
5
- 10 2. Cinghia regolabile secondo la rivendicazione 1, caratterizzata dal fatto che detto elemento flessibile allungato (2) comprende una prima (5) ed una seconda fascia (6) aventi rispettive prime estremità (7, 8) reciprocamente affacciate e scorrevolmente vincolate in corrispondenza di detta prima porzione regolabile (3) e seconde estremità (9, 10) libere in corrispondenza di detta 15 seconda porzione regolabile (4).
- 15 3. Cinghia regolabile secondo la rivendicazione 1 o 2, caratterizzata dal fatto di comprendere primi mezzi di regolazione (11) della lunghezza (1₁) di detta prima porzione regolabile (3) e secondi mezzi di regolazione (12) della lunghezza (1₂) di detta seconda porzione regolabile (4), detti primi mezzi di regolazione (11) 20 essendo configurati per regolare la lunghezza (1₁) di detta prima porzione regolabile (3) lasciando invariata la lunghezza (1₂) di detta seconda porzione regolabile (4).
- 25 4. Cinghia regolabile secondo la rivendicazione 3, caratterizzata dal fatto che detti primi mezzi di regolazione (11) comprendono un primo (13) ed un secondo cursore (14) scorrevoli longitudinalmente su rispettive prime estremità

(7, 8) di dette prima (5) e seconda fascia (6).

5. Cinghia regolabile secondo la rivendicazione 3 o 4, caratterizzata dal fatto che detti secondi mezzi di regolazione (12) comprendono un terzo cursore (15) scorrevole longitudinalmente su detta seconda estremità (9) di detta prima fascia (5) in modo da variare la porzione (16) di detta prima fascia (5) affacciata a detta seconda fascia (6) e regolare la lunghezza (1₂) di detta seconda porzione regolabile (4) di detto elemento allungato (2).

6. Cinghia regolabile secondo la rivendicazione 5, caratterizzata dal fatto che detta seconda estremità (10) di detta seconda fascia (6) è ancorata stabilmente a detto terzo cursore (15).

7. Cinghia regolabile secondo una o più delle rivendicazioni precedenti, caratterizzata dal fatto di comprendere mezzi di vincolo (21) di detta prima (5) e detta seconda fascia (6) ad una borsa (B) o similare, detti mezzi di vincolo (21) essendo associabili a dette prima e seconda fascia (5, 6) in modo da delimitare detta prima porzione regolabile (3) di detto elemento allungato (2).

8. Cinghia regolabile secondo la rivendicazione 7, caratterizzata dal fatto che detti mezzi di vincolo (21) comprendono almeno una coppia di linguette (22, 23) aventi ognuna un'estremità (24, 25) ancorabile ad una borsa (B) o similare e l'estremità libera (26, 27) opposta provvista di un passaggio (28, 29) per corrispondenti seconde estremità (9, 10) di dette prima e seconda fascia (5, 6).

9. Cinghia regolabile secondo la rivendicazione 8, caratterizzata dal fatto che detta prima porzione regolabile (3) è definita dai tratti di dette prima e seconda fascia (5, 6) compresi tra detti passaggi (28, 29) di dette linguette (22, 23) e detta seconda porzione regolabile (4) è definita dai tratti di dette prima e seconda fascia (5, 6) esterni rispetto a detti passaggi (28, 29).

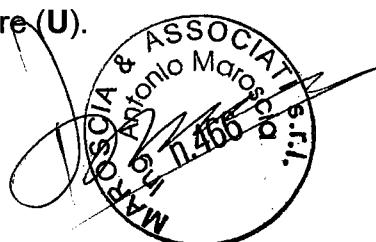
10. Cinghia regolabile secondo una o più delle rivendicazioni precedenti, caratterizzata dal fatto che detti cursori (13, 14, 15) hanno forma sostanzialmente piastriforme di spessore (s) predeterminato con uno stelo trasversale (19) sostanzialmente centrale ed una coppia di fessure trasversali (17, 18) per il
5 passaggio di dette prime e seconde estremità (7, 8, 9, 10) di dette fasce (5, 6).

11. Cinghia regolabile secondo una o più delle rivendicazioni precedenti, caratterizzata dal fatto che dette prime estremità (7, 8) di dette fasce (5, 6) sono provviste di mezzi di aggancio reciproco (30) atti a consentire ad un utilizzatore (U) di unire le stesse in corrispondenza della cintura.

10 12. Cinghia regolabile secondo la rivendicazione 11, caratterizzata dal fatto che detti mezzi di aggancio (30) comprendono almeno un elemento maschio (31) posto su una di dette prime estremità (7, 8) ed almeno una sede femmina (32) posta sull'altra prima estremità (7, 8) ed atta ad essere impegnata per inserimento a scatto da detto almeno un elemento maschio (31).

15 13. Cinghia regolabile secondo la rivendicazione 12, caratterizzata dal fatto che detti mezzi di aggancio (30) comprendono una pluralità di dette sedi femmina (32) longitudinalmente sfalsate per consentire l'aggancio personalizzato di detto almeno un elemento maschio (31) ed adattarlo alle dimensioni corporali dell'utilizzatore (U).

20



25

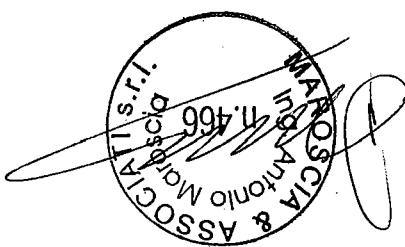


FIG. 2

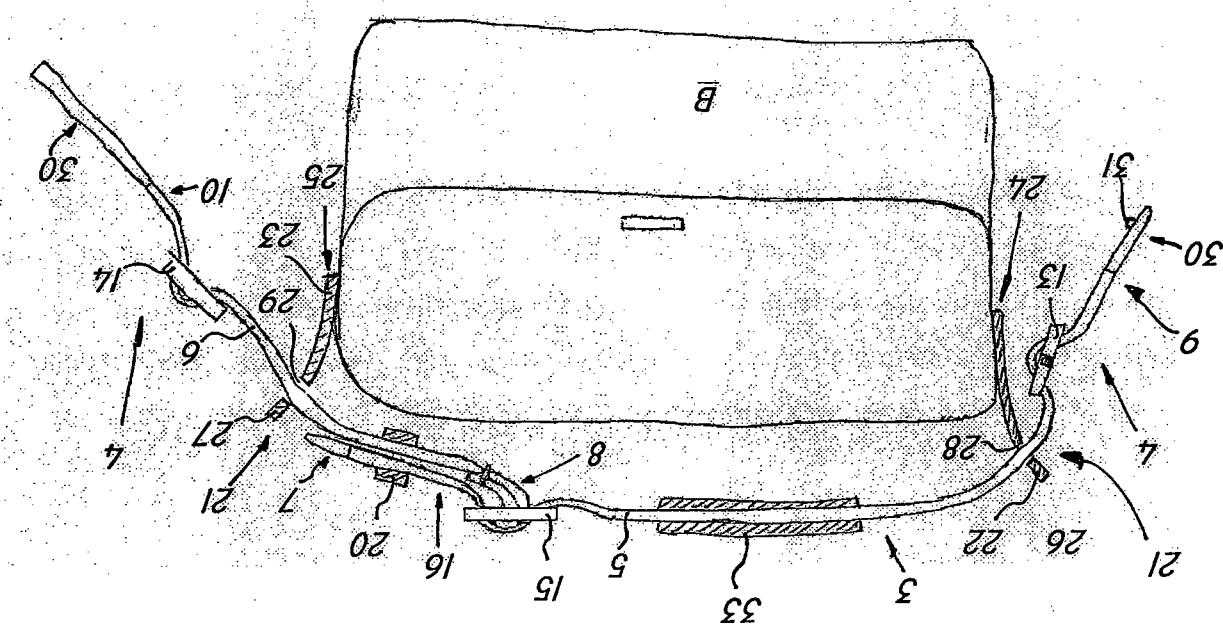
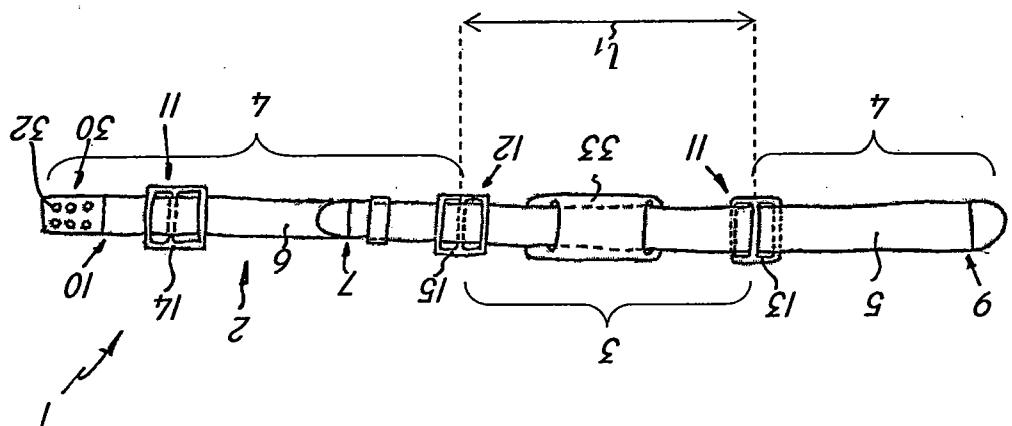


FIG. 1



1/5

IN405

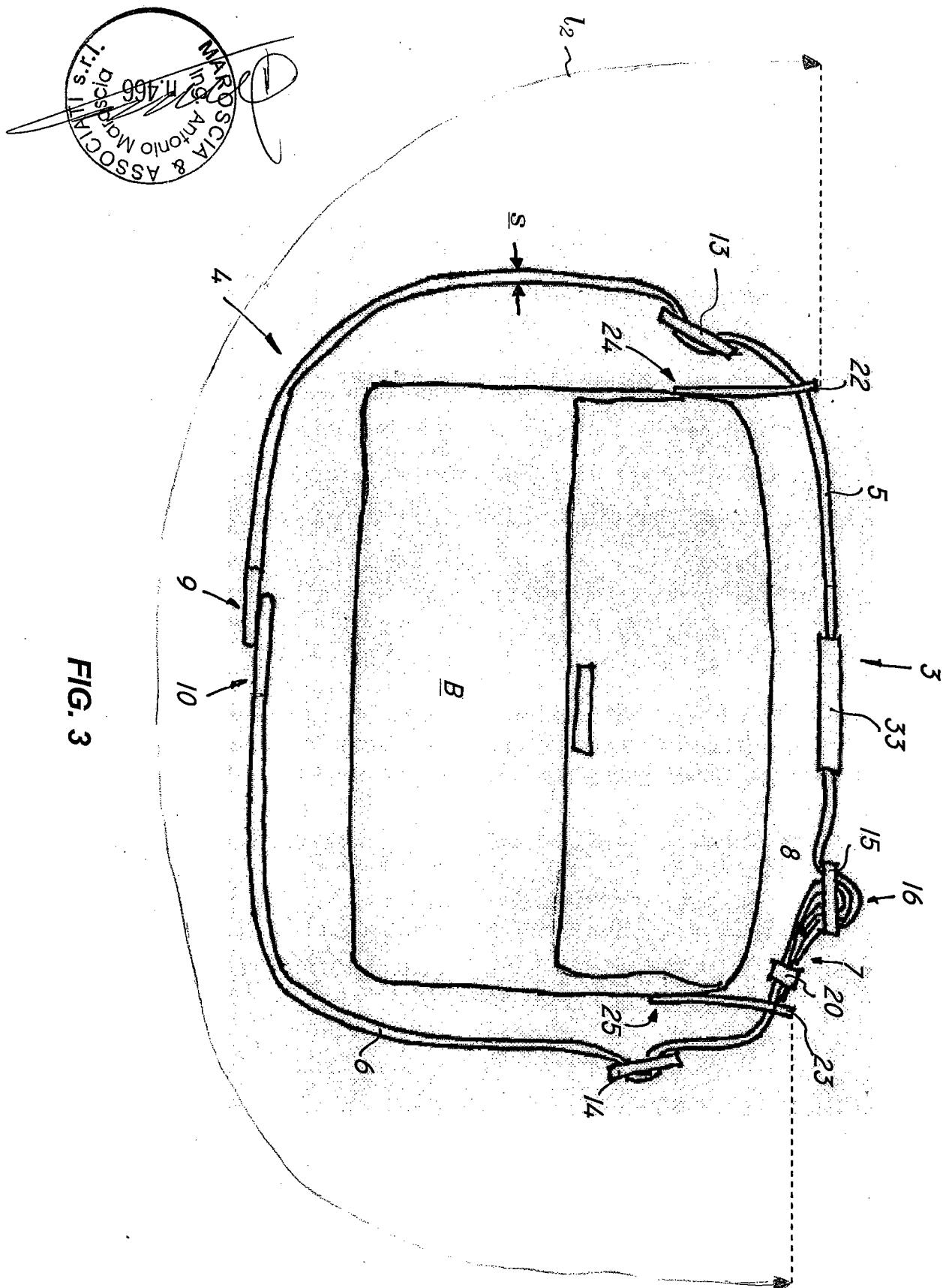


FIG
3

2/5

IN405

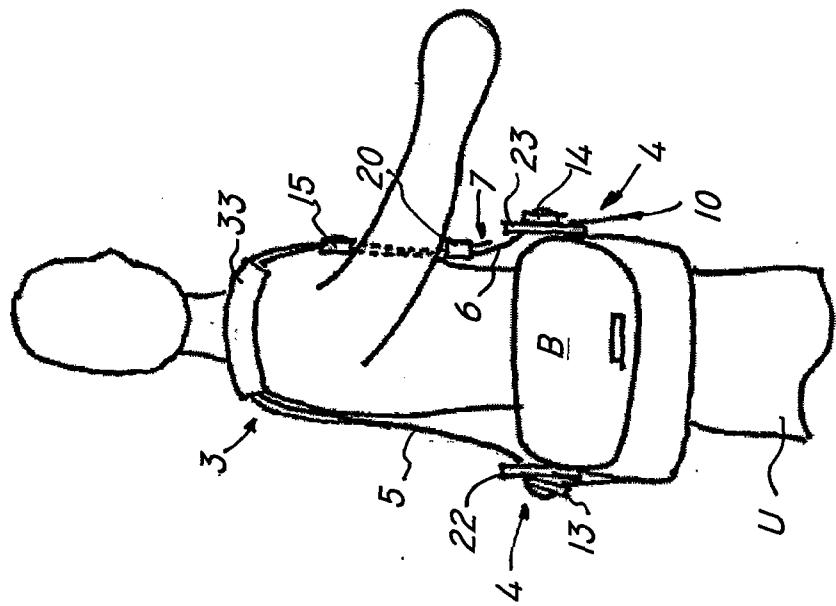


FIG. 5

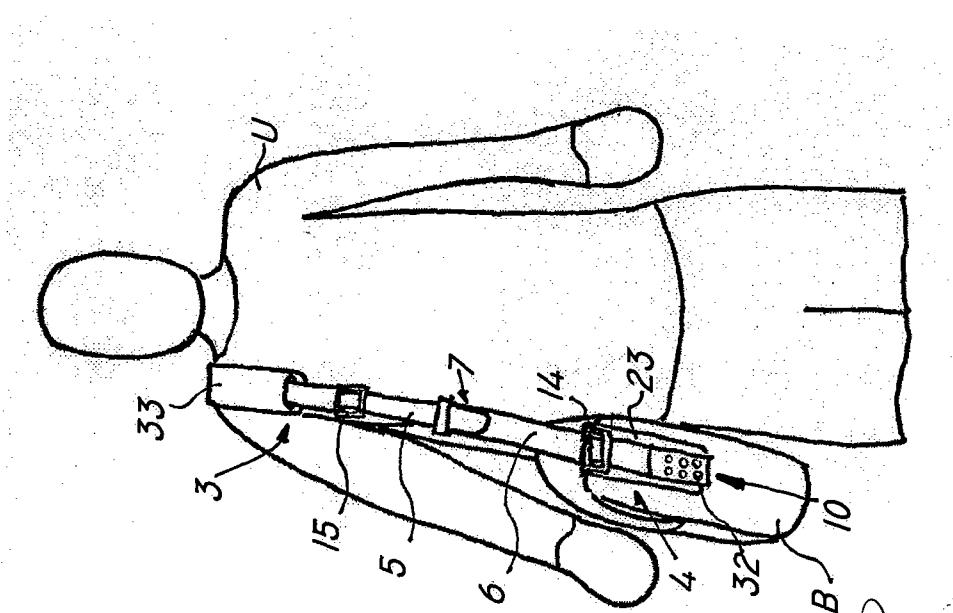
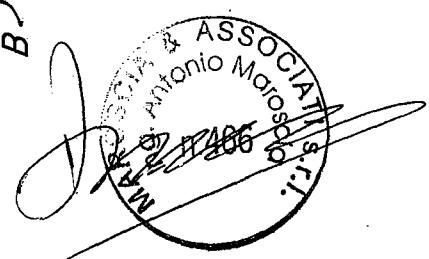


FIG. 4



4/5

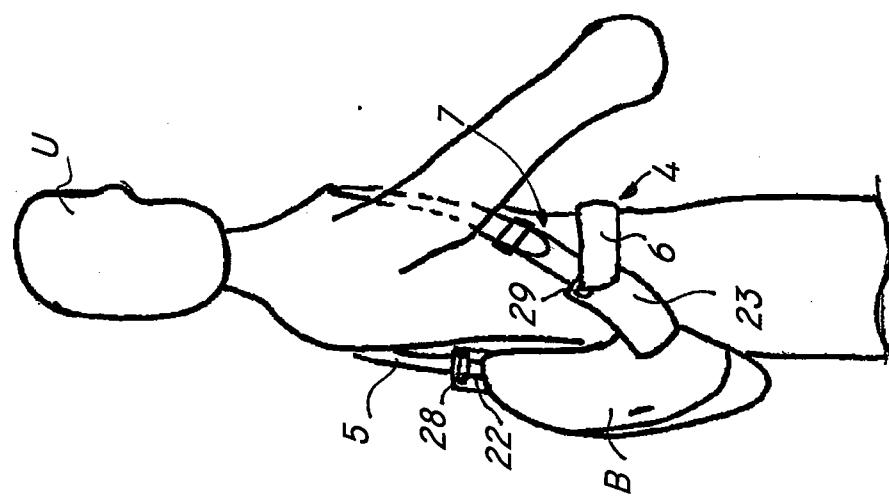


FIG. 7

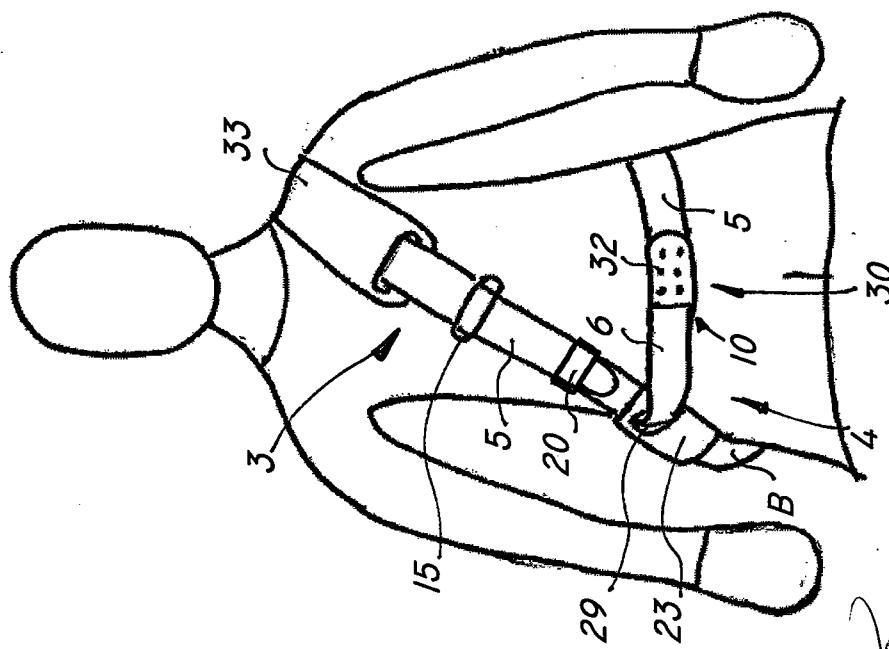
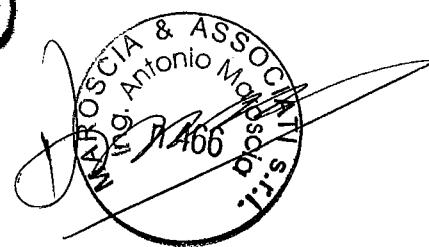


FIG. 6



5/5

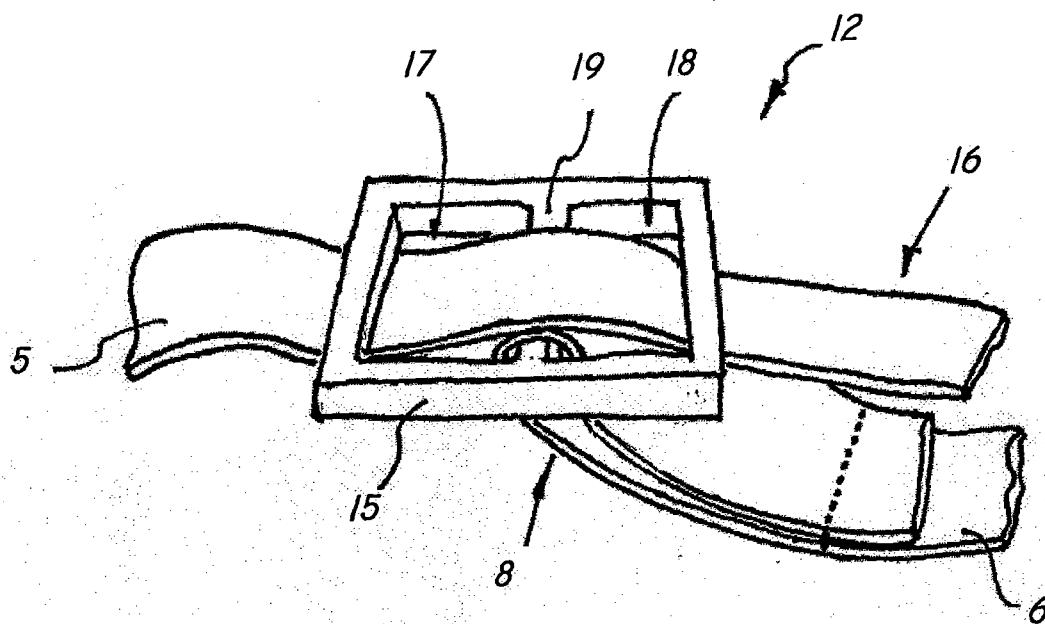


FIG. 8

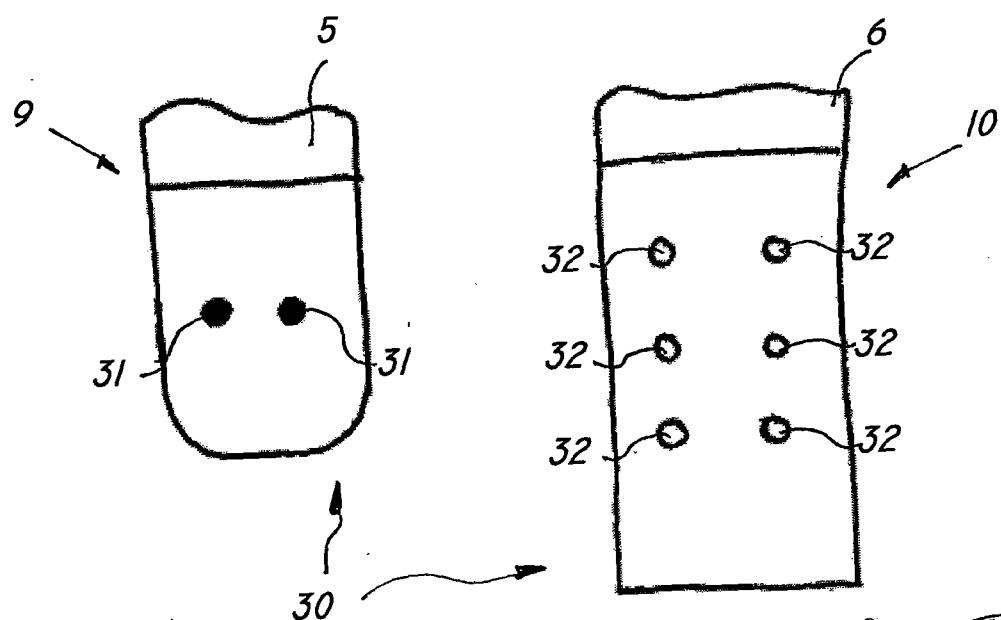


FIG. 9

