

# ITALIAN PATENT OFFICE

Document No.

102012902022158A1

Publication Date

20130813

Applicant

PALMIERI NUNZIA

Title

BORSA PROVISTA DI TASCA PER CONTENERE UN TABLET, UNO  
SMARTPHONE, UN COMPUTER PALMARE, UN COMPUTER PORTATILE O  
ALTRO DISPOSITIVO ELETTRONICO DOTATO DI SCHERMO, NONCHE' DI  
FINESTRA ATTRAVERSO CUI VEDERE LO SCHERMO DI TALE DISPOSITIVO

DESCRIZIONE dell'invenzione industriale dal titolo:

"Borsa provvista di tasca per contenere un tablet, uno smartphone, un computer palmare, un computer portatile o altro dispositivo elettronico dotato di schermo, nonché di finestra attraverso cui vedere lo schermo di tale dispositivo"

Di: Nunzia Palmieri, nazionalità italiana, Piazza Ghirlandaio 45/6/F, 10155 Torino (TO)

Inventore designato: Nunzia Palmieri

Depositata il: 13 febbraio 2012

\* \* \*

DESCRIZIONE

La presente invenzione riguarda in generale una borsa, che può essere utilizzata indifferente-mente da una persona di sesso femminile o maschile.

La funzione tipica di una borsa è quella di contenere oggetti, in particolare oggetti di uso personale, quali ad esempio le chiavi di casa e/o dell'auto, il portafoglio e/o portadocumenti, penne per scrivere ecc., da portare con sé. Naturalmente, soprattutto nel caso di borse destinate al pubblico femminile, esse hanno anche una funzione estetica e contribuiscono, insieme con i vestiti, con la pettinatura ecc., a definire il look della persona.

Scopo della presente invenzione è permettere di ampliare le modalità di utilizzo delle borse.

Questo e altri scopi sono pienamente raggiunti secondo la presente invenzione grazie a una borsa avente le caratteristiche indicate nell'annessa rivendicazione indipendente 1.

Forme di realizzazione vantaggiose dell'invenzione sono definite dalle rivendicazioni dipendenti, il cui contenuto è da intendersi come parte integrante e integrale della descrizione che segue.

In sintesi, l'invenzione si basa sull'idea di realizzare una borsa comprendente un corpo, che racchiude uno spazio interno destinato a contenere oggetti personali, e almeno un manico collegato alla sommità del corpo, in modo permanente o amovibile, per consentire la presa e il trasporto della borsa, in cui il corpo comprende due opposte pareti laterali, che sono realizzate come pareti piane rigide e presentano ciascuna un bordo inferiore sostanzialmente rettilineo, e due pareti di collegamento, che collegano l'una all'altra le due pareti laterali, e in cui almeno una delle due pareti laterali è provvista di una tasca avente dimensioni tali da contenere un tablet, uno smartphone, un computer palmare, un computer portatile o altro di-

spositivo elettronico dotato di schermo, nonché di una finestra in materiale trasparente per consentire di vedere dall'esterno lo schermo del dispositivo elettronico contenuto nella tasca. Il dispositivo elettronico può quindi essere inserito nella tasca in modo che il proprio schermo risulti visibile dall'esterno attraverso la finestra. Inoltre, grazie alla possibilità di appoggiare in modo stabile la borsa su una superficie di appoggio, quale in particolare il piano di un tavolo o di una scrivania, con le due pareti laterali piane rigide disposte inclinate rispetto alla verticale, la parete laterale provvista di tasca funziona da supporto per il dispositivo elettronico contenuto in tale tasca, che permette all'utilizzatore di osservare le informazioni (immagini, testi, video ecc.) visualizzate sullo schermo del dispositivo elettronico stando ad esempio comodamente seduto al suddetto tavolo o alla suddetta scrivania e potendo orientare lo schermo con l'inclinazione ideale.

Ulteriori caratteristiche e vantaggi della presente invenzione risulteranno dalla descrizione dettagliata che segue, data a puro titolo di esempio non limitativo con riferimento ai disegni allegati, in cui:

la figura 1 è una vista prospettica di una forma di realizzazione preferita di una borsa secondo la presente invenzione;

la figura 2 è una vista dall'alto del corpo della borsa di figura 1; e

le figure 3 e 4 sono viste prospettiche di due ulteriori forme di realizzazione preferite di una borsa secondo la presente invenzione.

Facendo inizialmente riferimento alle figure 1 e 2, una borsa secondo una prima forma di realizzazione preferita della presente invenzione è complessivamente indicata con 10. La borsa 10 comprende, in modo per sé noto, un corpo 12, che racchiude uno spazio interno (non mostrato) destinato a contenere oggetti personali, e un manico 14 collegato alla sommità del corpo 12, in modo permanente o amovibile, per consentire la presa e il trasporto della borsa. Nella forma di realizzazione mostrata nella figura 1, il manico 14 è configurato come singolo manico atto a consentire di portare la borsa a mano, ma potrebbe anche assumere una configurazione diversa da quella mostrata. Ad esempio, potrebbero essere previsti una coppia di manici atti a consentire di portare la borsa non solo a mano, ma anche a braccetto.

Il corpo 12 ha una conformazione generale a libro e comprende a tale proposito due opposte pareti laterali piane rigide 16 (di seguito indicate brevit  semplicemente come pareti laterali) che richiamano le due opposte facce piane della copertina rigida di un libro cartaceo. Le due pareti laterali 16 presentano ciascuna un bordo inferiore 18 sostanzialmente rettilineo e due opposti bordi laterali 20 anch'essi sostanzialmente rettilinei. Preferibilmente, le due pareti laterali 16 hanno forma rettangolare, ma potrebbero anche avere una forma trapezoidale nel caso in cui i due bordi laterali 20 non fossero paralleli l'uno all'altro ma convergenti, in particolare convergenti verso l'alto. Nella forma di realizzazione delle figure 1 e 2, le pareti laterali 16 sono allungate nella direzione dei bordi inferiori 18, nel senso che la lunghezza dei bordi inferiori 18   maggiore della lunghezza dei bordi laterali 20. Il corpo 12 comprende inoltre due pareti di collegamento 22 che collegano l'una all'altra le due pareti laterali 16 in prossimit  dei loro bordi laterali 20. Le due pareti di collegamento 22 hanno un aspetto che richiama il blocco libro di un libro cartaceo. A tale proposito, le due pareti di collegamento 22 possono essere

(come nell'esempio delle figure 1 e 2) pareti pieghettate, in modo che i bordi delle pieghe riproducano l'aspetto delle pagine di un libro cartaceo. In questo caso, le due pareti di collegamento 22 saranno preferibilmente fatte di pelle (indifferentemente di tipo naturale o sintetico). La realizzazione delle pareti di collegamento 22 come pareti pieghettate permette inoltre all'utilizzatore di avvicinare o allontanare a fisarmonica le due pareti laterali 16. In alternativa, le due pareti di collegamento 22 potrebbero essere pareti lisce e sulle loro facce esterne potrebbero essere stampate una pluralità di righe in modo da riprodurre l'aspetto di un blocco libro di un libro cartaceo. Il corpo 12 comprende inoltre, in modo per sé noto, una parete di fondo 24 (visibile nella sola figura 2), che chiude inferiormente lo spazio interno del corpo 12. Come chiaramente desumibile dalla figura 1, i bordi inferiori 18 delle due pareti laterali 16 sporgono inferiormente rispetto alla parete di fondo del corpo 12, di modo che quando la borsa 10 è appoggiata su una superficie di appoggio, essa è a contatto con tale superficie in corrispondenza dei solo bordi inferiori 18.

Lo spazio interno del corpo 12 è accessibile

tramite un'apertura superiore 26 che è chiusa da un lembo di chiusura o patta 28, che si estende da una delle due pareti laterali 16 ed è fissabile in modo amovibile all'altra parete laterale 16, ad esempio mediante aggancio meccanico o magnetico di tipo per sé noto (non mostrato).

Come risulta chiaramente dall'osservazione della figura 1 (oltre che delle figure 3 e 4), le due pareti laterali 16 possono essere disposte in modo da convergere verso la sommità del corpo 12, in maniera tale da fornire un'ampia base di appoggio e consentire così al corpo 12 di rimanere stabilmente appoggiato su una superficie di appoggio con i bordi inferiori 18 delle due pareti laterali 16 a contatto con tale superficie. La borsa 10, o meglio il corpo 12, è dunque in grado di rimanere stabilmente nella posizione mostrata nella figura 1, nella quale le due pareti laterali 16 sono disposte inclinate rispetto alla verticale in modo da convergere verso l'altro, e ciò grazie al fatto che le pareti laterali 16 sono realizzate come pareti rigide.

Secondo l'invenzione, almeno una delle due pareti laterali 16 è provvista di una tasca 30 avente dimensioni tali da essere in grado di accogliere un



dispositivo elettronico (non mostrato) dotato di schermo, in modo particolare un tablet, uno smartphone, un computer palmare o un computer portatile, e presenta una finestra 32 di materiale trasparente, in particolare di materiale plastico, atta a consentire di osservare dall'esterno lo schermo del dispositivo elettronico accolto nella tasca 30. Come mostrato nella figura 1, la finestra 32 è preferibilmente di forma rettangolare, con due lati orizzontali paralleli 34 e due lati verticali 36. La finestra 32 è preferibilmente allungata nella medesima direzione delle pareti laterali 16 e quindi nella forma di realizzazione delle figure 1 e 2, in cui le pareti laterali 16 sono allungate in direzione orizzontale, anche la finestra 32 sarà allungata in direzione orizzontale e i lati orizzontali 34 saranno pertanto di lunghezza maggiore di quella dei lati verticali 36. Preferibilmente, almeno uno dei due lati verticali 36 presenta una o più aperture per consentire il passaggio di cavi o accessori (ad esempio penne USB, chiavette internet ecc.) da collegare al dispositivo elettronico contenuto nella tasca 30.

Grazie al fatto che la finestra 32 è trasparente, lo schermo del dispositivo elettronico ac-

colto all'interno della tasca 30 rimane visibile dall'esterno. Inoltre, grazie al fatto che la borsa 10 può essere mantenuta stabilmente appoggiata su una superficie di appoggio, quale in particolare il piano di un tavolo o di una scrivania, con le due pareti laterali 16 inclinate rispetto alla verticale, la parete laterale 16 provvista di tasca 30 e di finestra 32 funziona da supporto per il dispositivo elettronico, permettendo così all'utilizzatore di osservare le informazioni (immagini, testi, video ecc.) visualizzate sullo schermo del dispositivo elettronico stando ad esempio comodamente seduto al suddetto tavolo o alla suddetta scrivania.

La finestra 32 è preferibilmente fatta di pellicola di materiale plastico trasparente, sufficientemente sottile e flessibile da permettere all'utilizzatore di interagire con lo schermo del dispositivo elettronico accolto nella tasca 30, nel caso in cui lo schermo sia uno schermo tattile (touch-screen).

Chiaramente, la tasca 30 potrebbe anche essere utilizzata per accogliere oggetti diversi da un dispositivo elettronico munito di schermo. Ad esempio, essa potrebbe essere utilizzata per inserire almeno una fotografia in modo che questa sia visi-

bile dall'esterno attraverso la finestra 32, ma sia al contempo protetta dal contatto con agenti esterni.

Inoltre, come già detto in precedenza, entrambe la pareti laterali 16 potrebbero essere dotate di tasca 30 con relativa finestra 32. In questo caso, le due tasche e le relative finestre potrebbero essere di forma e dimensioni identiche o essere diverse l'una dall'altra. Ad esempio, le tasche e le relative finestre potrebbero essere entrambe di forma rettangolare, ma essere l'una di dimensioni maggiori per accogliere un dispositivo elettronico, quale un tablet o un computer portatile, e l'altra di dimensioni minori per accogliere una fotografia.

La figura 3, in cui a parti ed elementi identici o corrispondenti a quelli della figura 1 sono attribuiti i medesimi numeri di riferimento, mostra un'ulteriore forma di realizzazione di una borsa secondo l'invenzione, in cui il corpo 12 è analogo a quello della borsa delle figure 1 e 2, ma in cui il manico 14 è realizzato come manico a tracolla.

Infine, la figura 4, in cui a parti ed elementi identici o corrispondenti a quelli delle figure precedenti sono attribuiti i medesimi numeri di riferimento, mostra un'altra possibile forma di rea-

lizzazione di una borsa secondo l'invenzione, in cui le pareti laterali 16 sono allungate verso l'alto, anziché in direzione orizzontale, nel senso che i bordi inferiori 18 delle due pareti laterali 16 sono di lunghezza minore rispetto ai due bordi laterali 20, e in cui il manico 14 è realizzato come manico a tracolla.

Naturalmente, fermo restando il principio dell'invenzione, le forme di attuazione e i particolari di realizzazione potranno essere ampiamente variati rispetto a quanto è stato descritto e illustrato a puro titolo di esempio non limitativo, senza per questo uscire dall'ambito dell'invenzione come definito nelle annesse rivendicazioni.

Ad esempio, la tasca atta a contenere il dispositivo elettronico dotato di schermo potrebbe essere una tasca esterna, anziché una tasca interna, nel qual caso la finestra di materiale trasparente sarebbe prevista direttamente nella tasca stessa, anziché nella parete laterale del corpo della borsa.

RIVENDICAZIONI

1. Borsa (10) comprendente un corpo (12), che racchiude uno spazio interno destinato a contenere oggetti, e almeno un manico (14) collegato alla sommità del corpo (12) per consentire la presa e il trasporto della borsa,

caratterizzata

dal fatto che il corpo (12) comprende due opposte pareti laterali (16), che sono realizzate come pareti piane rigide e presentano ciascuna un bordo inferiore (18) sostanzialmente rettilineo, e due pareti di collegamento (22), che collegano l'una all'altra le due pareti laterali (16), e

dal fatto che almeno una delle due pareti laterali (16) è provvista di una tasca (30) di dimensioni tali da contenere un tablet, uno smartphone, un computer palmare, un computer portatile o altro dispositivo elettronico dotato di schermo, nonché di una finestra (32) in materiale trasparente attraverso la quale lo schermo del dispositivo elettronico accolto nella tasca (30) risulta visibile dall'esterno.

2. Borsa secondo la rivendicazione 1, in cui la tasca (30) è una tasca interna e in cui la finestra (32) è prevista nella parete laterale cui è asso-

ciata la tasca (30).

3. Borsa secondo la rivendicazione 1, in cui la tasca (30) è una tasca esterna e in cui la finestra (32) è prevista nella tasca (30).

4. Borsa secondo una qualsiasi delle rivendicazioni precedenti, in cui la finestra (32) è fatta di pellicola di materiale plastico.

5. Borsa secondo una qualsiasi delle rivendicazioni precedenti, in cui la finestra (32) è di forma sostanzialmente rettangolare, con due lati orizzontali (34) e due lati verticali (36).

6. Borsa secondo una qualsiasi delle rivendicazioni precedenti, in cui la finestra (32) presenta una o più aperture per consentire il passaggio di cavi o accessori da collegare al dispositivo elettronico contenuto nella tasca (30).

7. Borsa secondo una qualsiasi delle rivendicazioni precedenti, in cui il corpo (12) comprende inoltre una parete di fondo che chiude inferiormente lo spazio interno, e in cui i bordi inferiori (18) delle due pareti laterali (16) sporgono inferiormente rispetto a detta parete di fondo.

8. Borsa secondo una qualsiasi delle rivendicazioni precedenti, in cui le due pareti laterali (16) sono di forma rettangolare.

9. Borsa secondo una qualsiasi delle rivendicazioni precedenti, in cui le due pareti di collegamento (22) sono realizzate come pareti pieghettate, in modo da permettere all'utilizzatore di avvicinare o allontanare a fisarmonica le due pareti laterali (16).

10. Borsa secondo una qualsiasi delle rivendicazioni dalla 1 alla 8, in cui le due pareti di collegamento (22) sono pareti lisce e sulle loro facce esterne sono stampate una pluralità di righe in modo da riprodurre l'aspetto di un blocco libro di un libro cartaceo.

## CLAIMS

1. Bag (10) comprising a body (12), which encloses an inner space intended to contain objects, and at least one handle (14) connected to the top of the body (12) to allow the bag to be taken and carried,

characterized

in that the body (12) comprises two opposite side walls (16), which are made as rigid flat walls and have each a substantially straight bottom edge (18), and two connecting walls (22), which connect the two side walls (16) to each other, and

in that at least one of the two side walls (16) is provided with a pocket (30) of such sizes as to be able to contain a tablet, a smartphone, a personal digital assistant, a notebook or any other electronic device provided with a screen, as well as a window (32) of transparent material through which the screen of the electronic device received in the pocket (30) can be seen from outside of the bag.

2. Bag according to claim 1, wherein the pocket (30) is an inner pocket and the window (32) is provided in the side wall to which the pocket (30) is associated.

3. Bag according to claim 1, wherein the pocket



(30) is an outer pocket and the window (32) is provided in the pocket (30).

4. Bag according to any of the preceding claims, wherein the window (32) is made of a plastic film.

5. Bag according to any of the preceding claims, wherein the window (32) is of substantially rectangular shape, with two horizontal sides (34) and two vertical sides (36).

6. Bag according to any of the preceding claims, wherein the window (32) has one or more openings to allow passage of cables or accessories to be connected to the electronic device received in the pocket (30).

7. Bag according to any of the preceding claims, wherein the body (12) further comprises a bottom wall which closes the inner space on the bottom, and wherein the bottom edges (18) of the two side walls (16) project downwards with respect to said bottom wall.

8. Bag according to any of the preceding claims, wherein the two side walls (16) are of rectangular shape.

9. Bag according to any of the preceding claims, wherein the two connecting walls (22) are made as pleated walls, so as to allow the user to move the

two side walls (16) close to or away from each other in a concertina manner.

10. Bag according to any of claims 1 to 8, wherein the two connecting walls (22) are smooth walls and on their outer faces a plurality of lines are printed so as to reproduce the aspect of a paper book block.

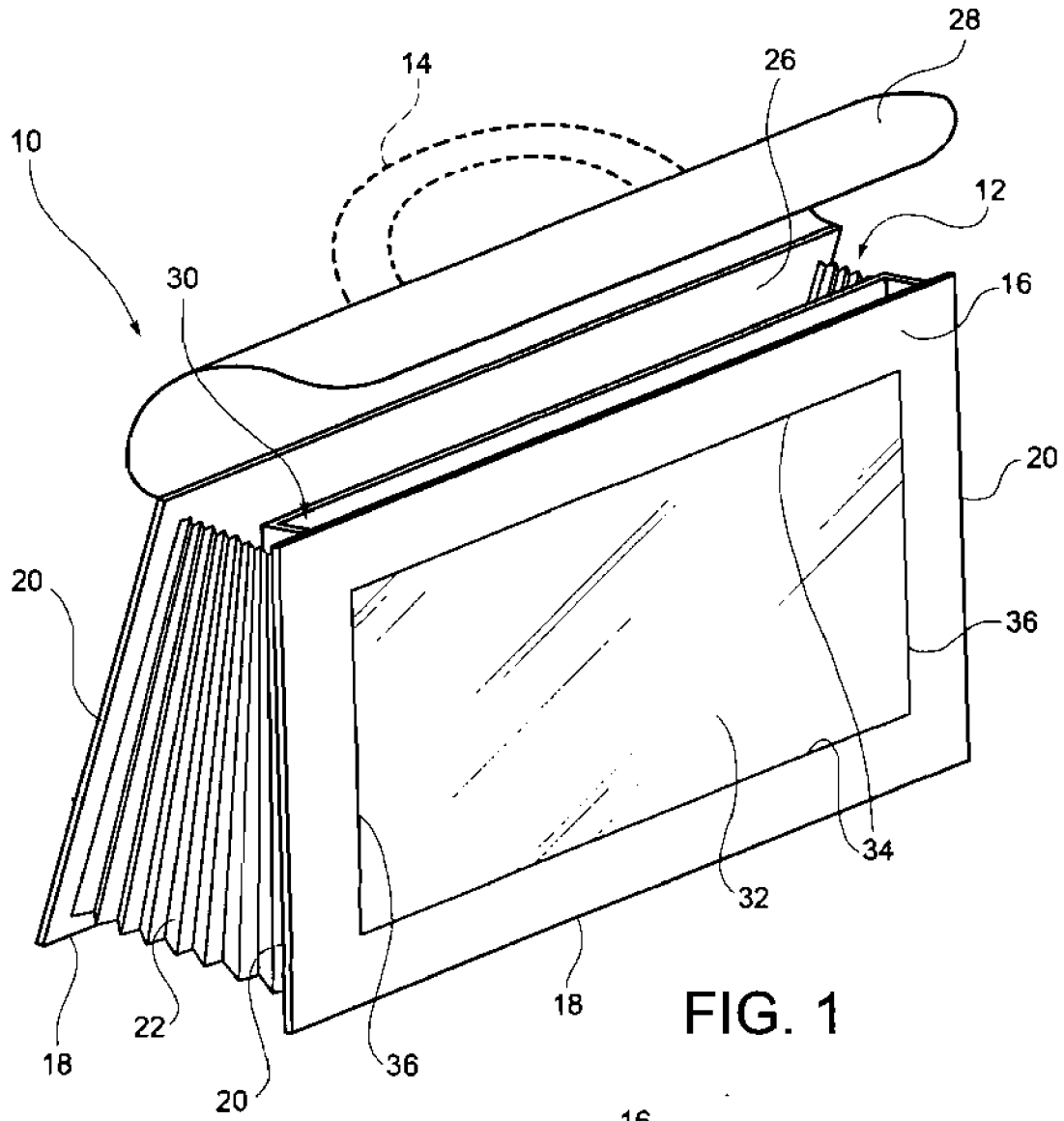


FIG. 1

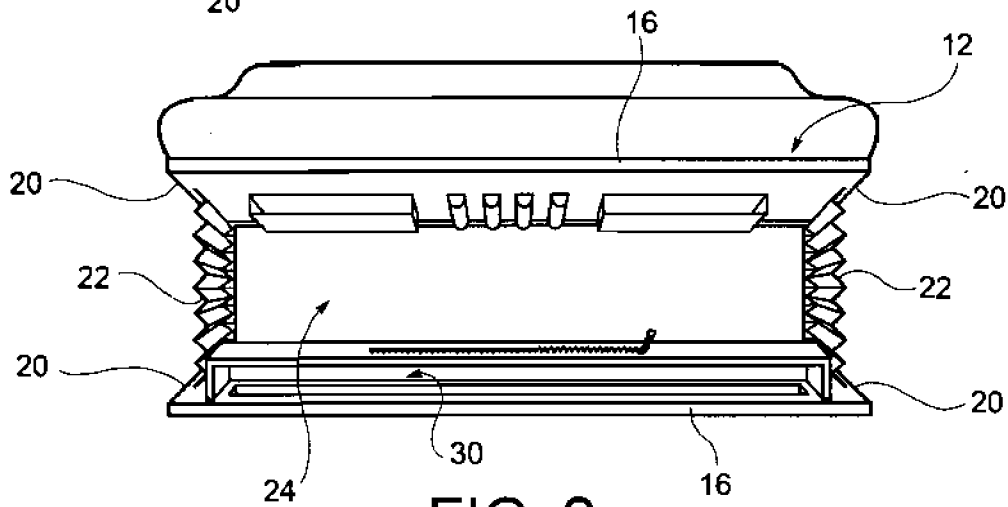


FIG. 2

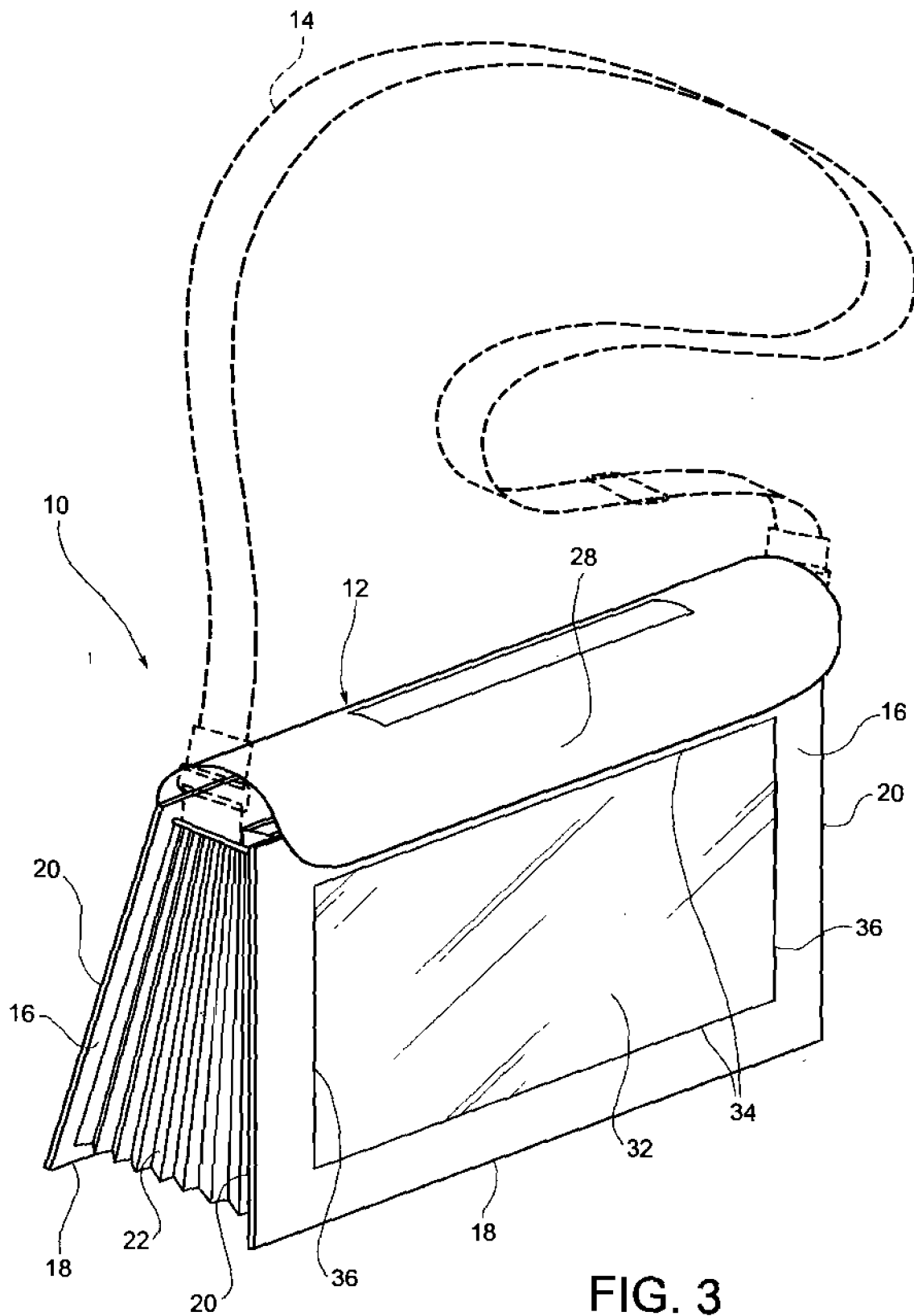


FIG. 3

