

12 DEMANDE DE CERTIFICAT D'UTILITE A3

22 Date de dépôt : 25.10.22.

30 Priorité :

43 Date de mise à la disposition du public de la
demande : 26.04.24 Bulletin 24/17.

56 Les certificats d'utilité ne sont pas soumis à la
procédure de rapport de recherche.

60 Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

Demande(s) d'extension :

71 Demandeur(s) : PHAM ALEXIS Thi Ngoc Thanh —
FR.

72 Inventeur(s) : PHAM ALEXIS Thi Ngoc Thanh.

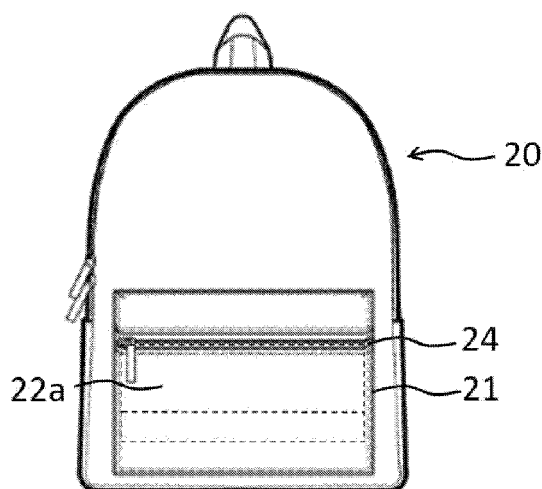
73 Titulaire(s) : PHAM ALEXIS Thi Ngoc Thanh.

74 Mandataire(s) : InnovaPI.

54 Ensemble d'un sac à dos pour la protection d'affaires personnelles.

57 L'invention concerne un sac à dos (20) pour la protec-
tion d'affaires personnelles comportant un sac à dos (20)
ayant une poche extérieure (21) fermable par une fermeture
éclair (24), ladite poche extérieure (21) ayant une longueur
et une largeur, remarquable en ce qu'il comporte une deu-
xième poche (22a), ladite deuxième poche (22a) étant au
moins compris entre 50% et 100% de la longueur de la
poche extérieure (21) et 50% et 100% de largeur de la
poche extérieure (21); la deuxième poche (22a) comportant
une ouverture positionnée à l'intérieure de la poche exté-
rieur, ladite deuxième poche (22a) étant en matériau
souple, ladite deuxième poche (22a) comportant une cou-
ture de fixation au sac à dos (20) ou à la poche extérieu-
(21).

Figure pour l'abrégié : Fig. 4



Description

Titre de l'invention : Ensemble d'un sac à dos pour la protection d'affaires personnelles.

Domaine technique de l'invention

- [0001] La présente invention concerne un ensemble d'un sac à dos pour la protection d'affaires personnelles.
- [0002] Le domaine concerné par l'invention est, de manière non exhaustive, le domaine suivant : toutes les formes de sac à dos possibles avec des poches disponibles.
- [0003] Un autre domaine concerné par l'invention, est le domaine des affaires personnelles.

Technique antérieure

- [0004] Dans le quotidien de la population, le sac à dos permet de ranger les affaires personnelles pour avoir les mains libres, sauf que souvent, les affaires personnelles sont volées parce que le sac à dos ne propose pas une sécurité suffisante.
- [0005] Un exemple de réalisation de l'art antérieur d'un tel ensemble est représenté dans le document de publication FR2669518.
- [0006] Ce document décrit l'utilisation comme sac à dos qui permet de protéger des affaires personnelles contre les intempéries, avec une grande possibilité d'utilisation et avec une grande souplesse permettant des aménagements structurels.
- [0007] Certains documents de l'art antérieur proposent également des dispositifs d'anti-vol. On connaît par exemple le document de publication FR2942114.
- [0008] Ce document décrit l'utilisation de protection anti-vol sur des sacs à main et des sacs de plage, cette utilisation se fait à condition que la personne est temporairement incapable de prendre ses affaires personnelles avec lui.
- [0009] L'inconvénient de ce type de protection est que cette utilisation ne s'applique pas dans tous les types de sac existants.

Présentation de l'invention

- [0010] La présente invention vise à remédier à ces inconvénients avec une approche totalement novatrice.
- [0011] Plus précisément, l'invention a pour objectif de fournir une innovation dans le domaine de la protection des affaires personnelles
- [0012] En particulier, un objectif de l'invention est de fournir une telle technique permettant de s'affranchir de tout autre système de protection qui va protéger les affaires personnelles dans le sac à dos tel que l'utilisation d'un cadenas.
- [0013] Un objectif de l'invention est de fournir une telle innovation, qui puisse être adaptée aisément à des systèmes existants.
- [0014] Ces objectifs, ainsi que d'autres qui apparaîtront par la suite, sont atteints, à l'aide

d'un ensemble d'un sac à dos pour la protection d'affaires personnelles comportant un sac à dos ayant une poche extérieure fermable par une fermeture éclair, ladite poche extérieure ayant une longueur et une largeur, remarquable en ce qu'il comporte une deuxième poche, ladite deuxième poche étant au moins comprise entre 50% et 100% de la longueur de la poche extérieure et 50% et 100% de largeur de la poche extérieure; la deuxième poche comportant une ouverture positionnée à l'intérieur de la poche extérieure, ladite deuxième poche étant en matériau souple, ladite deuxième poche comportant une couture de fixation au sac à dos ou à la poche extérieure .

- [0015] On entend par « matériau souple » comme étant un matériau élastique et déformable de manière réversible.
- [0016] Grâce à cet ensemble, les affaires personnelles sont protégées et cachées avec la poche intérieure
- [0017] L'invention est avantageusement mise en œuvre selon les modes de réalisation et les variantes exposées ci-après, lesquelles sont à considérer individuellement ou selon toute combinaison techniquement opérante.
- [0018] Dans un mode de réalisation, l'ouverture positionnée de la deuxième poche est située vers le bas.
- [0019] Dans un mode de réalisation, le matériau souple de la deuxième poche est du lycra.
- [0020] Dans un mode de réalisation, l'ouverture de la deuxième poche est une fermeture éclair.
- [0021] Dans un mode de réalisation, la deuxième poche comporte au moins une double ouverture. Ainsi, il est possible d'avoir une multitude de poche comme un accordéons pour ranger plusieurs choses.
- [0022] Dans un mode de réalisation, la deuxième poche a une forme de taie d'oreiller. Ainsi, le rabat de la taie d'oreiller évite que le contenu de la deuxième poche tombe dans la poche extérieure.
- [0023] Dans un mode de réalisation, l'ensemble comporte en outre une troisième poche, ladite troisième poche étant au moins comprise entre 50% et 100% de la longueur de la poche extérieure et 50% et 100% de largeur de la poche extérieure ; la troisième poche comportant une ouverture positionnée à l'intérieur de la poche extérieur, ladite troisième poche étant en matériau souple, ladite troisième poche comporte une couture de fixation à l'opposé de la couture de fixation de la deuxième poche.

Brève description des figures

- [0024] D'autres avantages, buts et caractéristiques de la présente invention ressortent de la description qui suit faite, dans un but explicatif et nullement limitatif, en regard des dessins annexés, dans lesquels :
- [0025] La [Fig.1] représente un schéma composé d'un sac à dos en vue perspective avec une

poche extérieure en premier plan selon un exemple de réalisation de la présente invention.

[0026] La [Fig.2] représente la vue de derrière du sac à dos avec des bretelles selon un exemple de réalisation de la présente invention ;

[0027] La [Fig.3] représente, la vue de face du sac à dos constituée d'une poche extérieure en premier plan selon un exemple de réalisation de la présente invention.

[0028] La [Fig.4] représente la vue de face du sac à dos comme la [Fig.3], mais avec la vue dans la poche extérieure en premier plan selon un exemple de réalisation de la présente invention.

[0029] La [Fig.5] représente l'intérieur de la poche extérieure avec la deuxième poche qui est représentée selon un exemple de réalisation de la présente invention.

[0030] La [Fig.6] représente l'intérieur de la poche extérieure comme la [Fig.5], mais selon une variante avec une troisième poche à l'opposé de la deuxième poche.

Description des modes de réalisation

[0031] La [Fig.1] montre une vue en trois dimensions d'un objet possédant comme forme sur le dessus une forme d'arc de cercle, puis la forme sur le dessous de l'objet est de forme rectangulaire.

[0032] Sur la face avant de la [Fig.1] se trouve un plus petit rectangle qui est implémenté sur la forme du dessous de l'objet.

[0033] Sur le dessus de l'objet, se trouve une fente fermée par une fermeture éclair 24.

[0034] L'objet en question est un sac à dos 20 possédant une fermeture sur le dessus du sac et une autre fermeture éclair 24 sur le petit rectangle.

[0035] Le petit rectangle est une petite poche du sac à dos 20.

[0036] La fermeture sur le dessus du sac à dos 20 est une ouverture comme étant la plus grande poche.

[0037] Selon un exemple de réalisation, le sac à dos 20 comporte des pochettes sur les côtés du sac à dos 20 pour contenir plus d'affaires personnelles.

[0038] Les pochettes sur les côtés du sac à dos 20 comportent une ouverture.

[0039] Les ouvertures des pochettes peuvent être des fermetures éclairs ou des fermetures type scratchs ou des fermetures type à boucles ou des fermetures type lacets.

[0040] Selon un exemple de réalisation, le sac à dos 20 a la possibilité d'avoir une pochette qui est située partie externe et supérieure refermant le sac à dos 20.

[0041] Selon une variante de sac à dos 20, lesdits côtés du sac à dos 20 conformément une poche ou pochette amovible et rétractable comportant quatre scratchs verticaux, un fond et une couverture, caractérisant un volume rectangulaire. Cette pochette ou cette poche amovible peut être déployée à l'extérieur pour constituer un volume de rangement additionnel.

- [0042] Selon une variante du sac à dos 20, les poches du sac à dos 20 possèdent des sangles et lorsque la poche amovible est déployée à l'extérieure, l'insertion des sangles permettent une immobilisation de la poche déployée en position active contre le côté du sac à dos 20 sans débattement.
- [0043] Selon une autre variante, la poche ou la petite poche est horizontale ou verticale.
- [0044] Toutes les poches définies ci-avant sont pour la suite du document appelées poche extérieure 21.
- [0045] La [Fig.2] montre des similitudes avec la [Fig.1], sauf que le sac à dos 20 est en vue deux dimensions et le sac à dos 20 est positionné sur sa face arrière.
- [0046] La face arrière du sac à dos 20 se compose de bretelles qui font toute la longueur du sac à dos 20.
- [0047] Les bretelles sont cousues sur le haut et le bas du sac à dos 20.
- [0048] Les bretelles peuvent être resserrées pour bloquer le sac à dos 20 contre le dos de l'utilisateur.
- [0049] La [Fig.3] montre des similitudes avec la [Fig.1], sauf que la [Fig.3] montre aussi une vue en deux dimensions pour la face avant du sac à dos 20.
- [0050] Selon une autre variante, le sac à dos 20 possède beaucoup de fermetures diverses ou identiques.
- [0051] Les pochettes ou poches amovibles peuvent être rangées et stockées dans les poches du sac à dos 20.
- [0052] La [Fig.4] montre des similitudes avec la [Fig.3], sauf que l'on peut observer l'intérieur de la poche extérieure du sac à dos 20.
- [0053] L'intérieur de la poche extérieure du sac à dos 20 se compose d'une autre ouverture.
- [0054] Cette ouverture est une deuxième poche 22a de la poche extérieure 21.
- [0055] La deuxième poche 22a est faite en un matériau souple.
- [0056] Le matériau souple de la deuxième poche 22a est du lycra.
- [0057] Selon un mode de réalisation, le matériau souple de la deuxième poche 22a est du lycra.
- [0058] Cette réalisation comporte une ouverture de la deuxième poche 23.
- [0059] L'ouverture de la deuxième poche 23 est une fermeture comme celle de la poche extérieure 21.
- [0060] Toutes les fermetures définies ci-avant sont pour la suite du document appelées fermeture éclair 24.
- [0061] La [Fig.5] montre un côté du sac à dos 20.
- [0062] Selon un mode de réalisation, la [Fig.5] présente l'intérieur de la poche extérieure 21 du sac à dos 20.
- [0063] La poche extérieure 21 du sac à dos 20 comporte une deuxième poche 22a intérieure avec une ouverture qui est située dans le fond de la poche extérieure 21.

- [0064] La deuxième poche 22a possède une couture de fixation avec le sac à dos 20.
- [0065] La [Fig.6] montre un dessin similaire à celui de la [Fig.5]
- [0066] Selon un mode de réalisation, la [Fig.6] propose un autre type dessin sur l'intérieur de la poche extérieure 21.
- [0067] Cette réalisation comporte une deuxième et une troisième poche 22b sur lesquelles les poches ne sont pas collées entre elles, mais face à face.
- [0068] La deuxième et la troisième poche 22b comportent une couture de fixation sur la poche extérieure 21 du sac à dos 20.
- [0069] Selon un mode de réalisation, la deuxième et la troisième poche 22b possèdent une ouverture, mais cependant pas de fermetures éclair.
- [0070] Selon un mode de réalisation, la deuxième et la troisième poche 22b sont faites en un matériau souple qui est le lycra.
- [0071] Selon un mode réalisation, la deuxième et la troisième poche 22b sont sous une forme de taie d'oreiller.

Liste des signes de référence

[0072] [Tableaux1]

Références	Désignations
20	sac à dos
21	poche extérieure
22a	deuxième poche
22b	troisième poche
23	ouverture de la deuxième poche
24	fermeture éclair

Revendications

- [Revendication 1] Ensemble d'un sac à dos (20) pour la protection d'affaires personnelles comportant un sac à dos (20) ayant une poche extérieure (21) fermable par une fermeture éclair (24), ladite poche extérieure (21) ayant une longueur et une largeur, caractérisé en ce qu'il comporte une deuxième poche (22a), ladite deuxième poche (22a) étant au moins compris entre 50% et 100% de la longueur de la poche extérieure (21) et 50% et 100% de largeur de la poche extérieure (21); la deuxième poche (22a) comportant une ouverture positionnée à l'intérieure de la poche extérieure, ladite deuxième poche (22a) étant en matériau souple, ladite deuxième poche (22a) comportant une couture de fixation au sac à dos (20) ou à la poche extérieure (21).
- [Revendication 2] Ensemble selon la revendication 1, dans lequel l'ouverture positionnée de la deuxième poche (22a) est située vers le bas.
- [Revendication 3] Ensemble selon la revendication 1, dans lequel ledit matériau souple de la deuxième poche (22a) est du lycra.
- [Revendication 4] Ensemble selon la revendication 1, dans lequel l'ouverture de la deuxième poche (23) est une fermeture éclair (24).
- [Revendication 5] Ensemble selon la revendication 1, dans lequel la deuxième poche (22a) comporte au moins une double ouverture.
- [Revendication 6] Ensemble selon la revendication 1, dans lequel la deuxième poche (22a) a une forme de taie d'oreiller.
- [Revendication 7] Ensemble selon la revendication 1, dans lequel il comporte en outre une troisième poche (22b), ladite troisième poche (22b) étant au moins compris entre 50% et 100% de la longueur de la poche extérieure (21) et 50% et 100% de largeur de la poche extérieure (21) ; la troisième poche (22b) comportant une ouverture positionnée à l'intérieure de la poche extérieure, ladite troisième poche (22b) étant en matériau souple, ladite troisième poche (22b) comporte une couture de fixation à l'opposé de la couture de fixation de la deuxième poche (22a).

[Fig. 1]

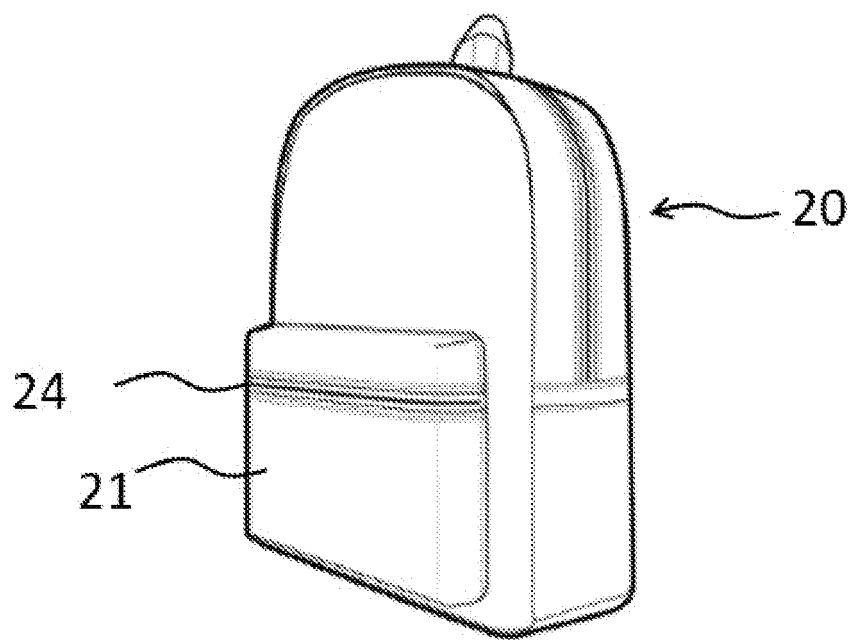


Fig. 1

[Fig. 2]

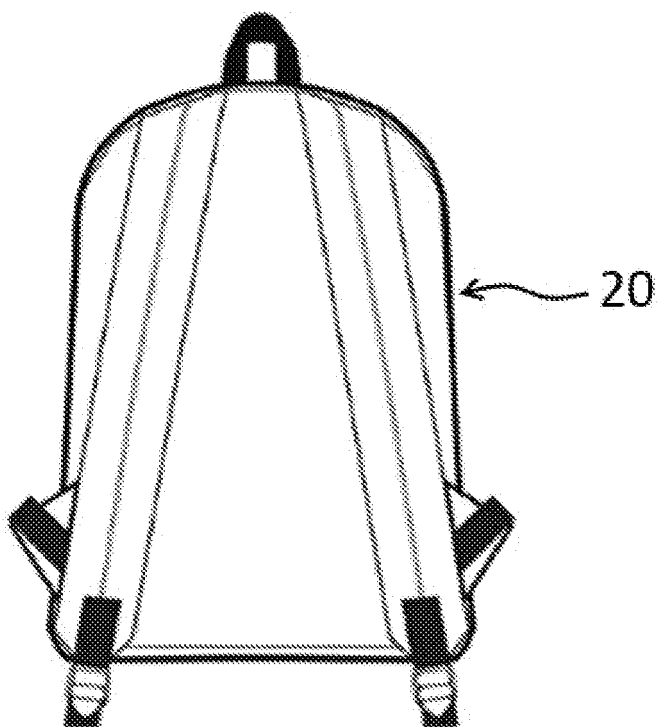
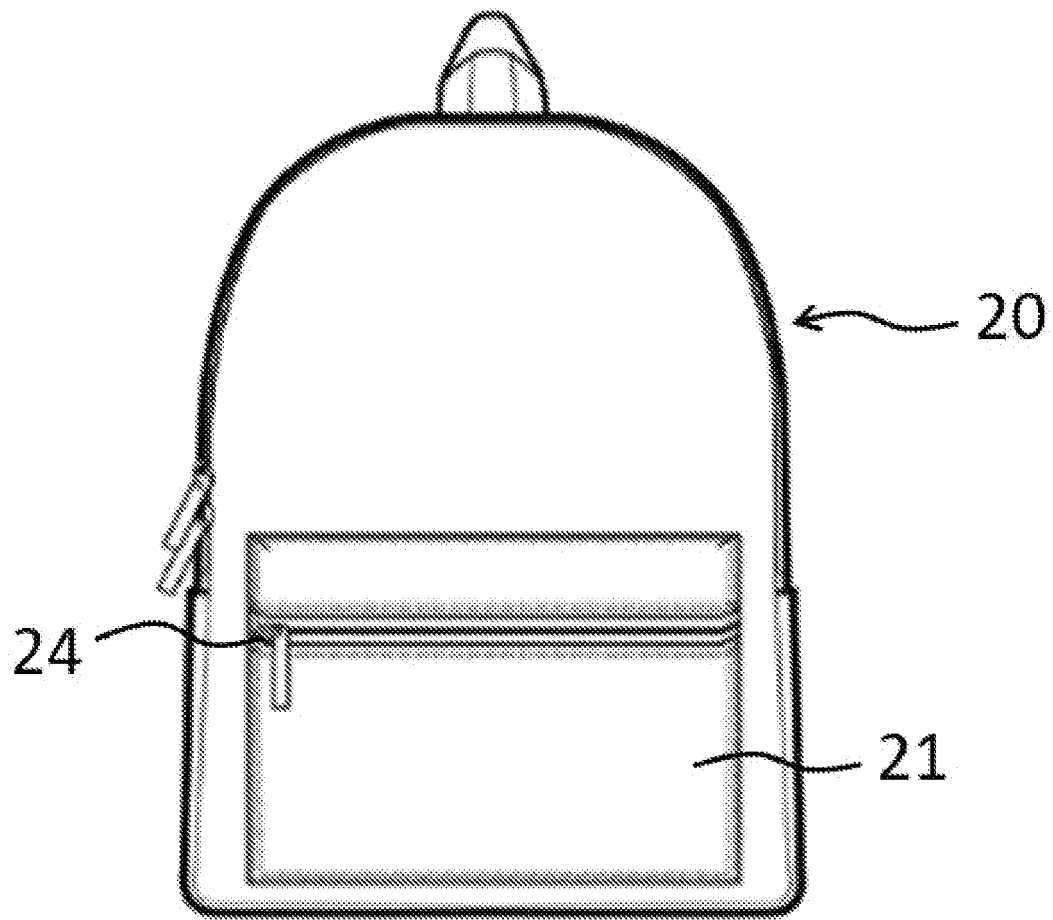


Fig. 2

[Fig. 3]

**Fig. 3**

[Fig. 4]

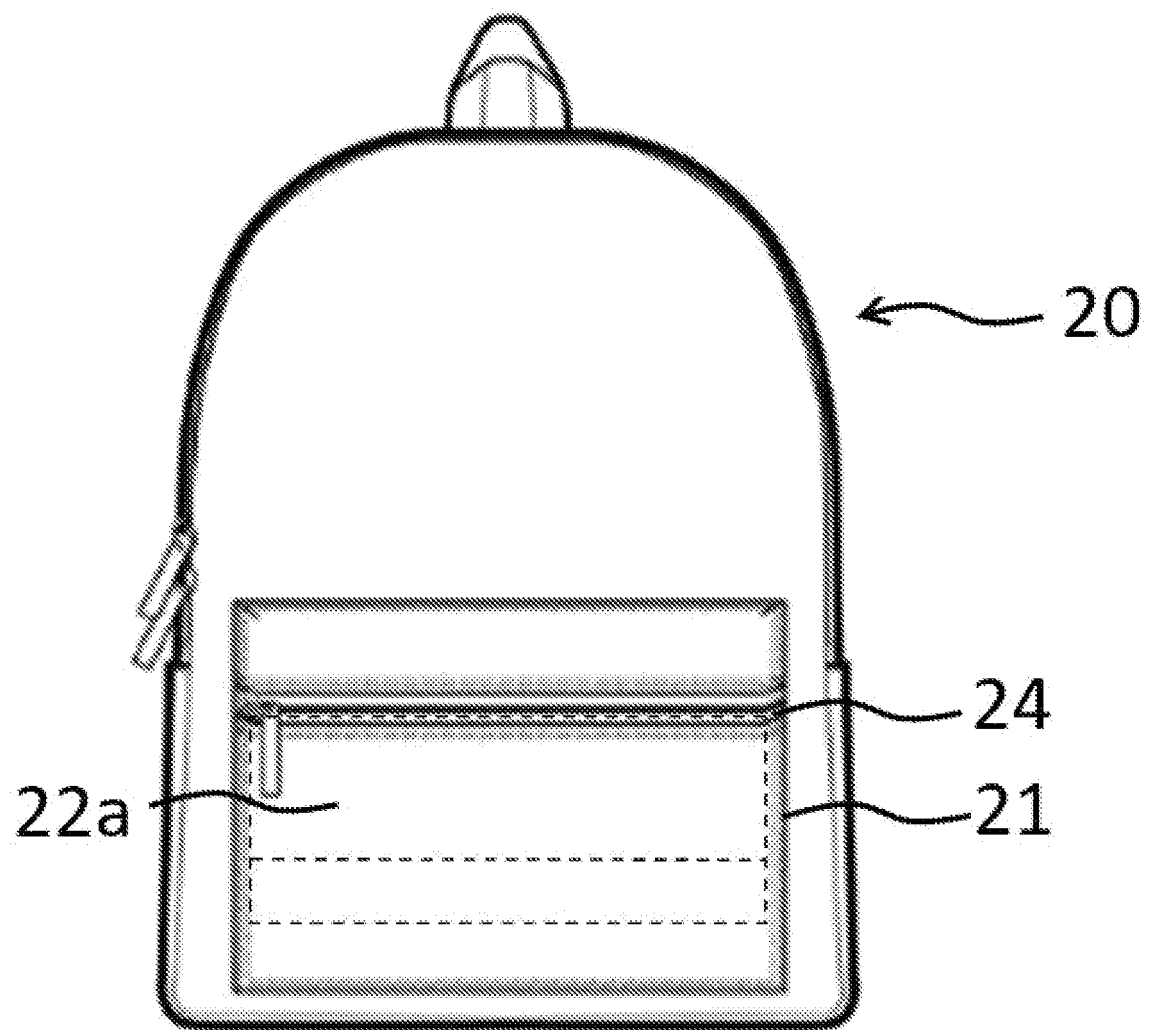
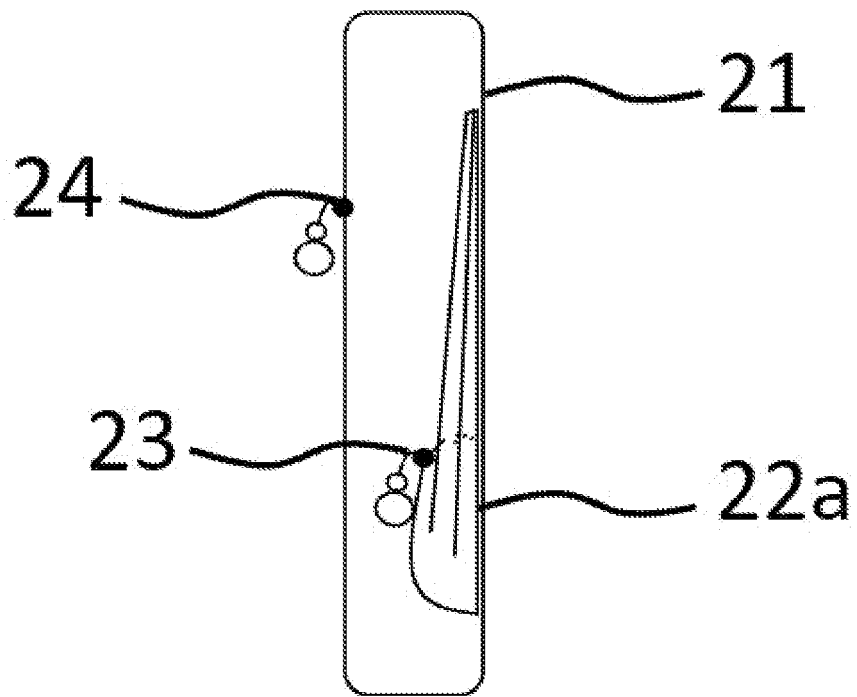
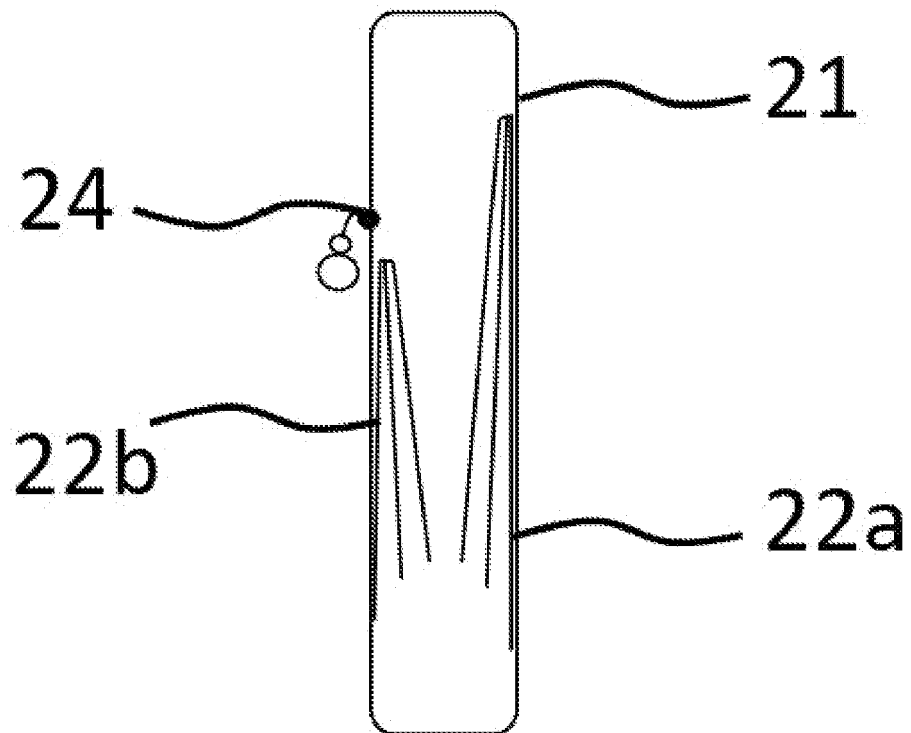


Fig. 4

[Fig. 5]

**Fig. 5**

[Fig. 6]

**Fig. 6**