

①⑨ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

①⑪ N° de publication :
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

2 872 011

②① N° d'enregistrement national : 04 06835

⑤① Int Cl⁷ : A 47 D 13/08

①②

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②② Date de dépôt : 23.06.04.

③⑦ Priorité :

⑦① Demandeur(s) : DEBELLU MARIE HELENE — FR.

⑦② Inventeur(s) : DEBELLU MARIE HELENE.

④③ Date de mise à la disposition du public de la
demande : 30.12.05 Bulletin 05/52.

⑤⑥ Liste des documents cités dans le rapport de
recherche préliminaire : *Ce dernier n'a pas été
établi à la date de publication de la demande.*

⑥⑦ Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

⑦③ Titulaire(s) :

⑦④ Mandataire(s) :

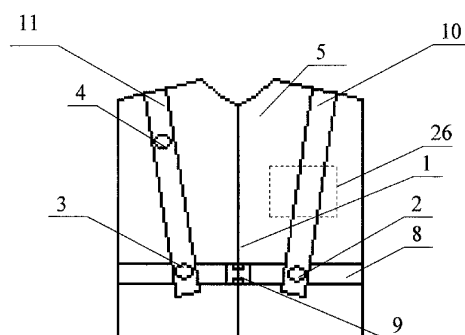
⑤④ GILET DE SECURITE.

⑤⑦ L'invention concerne un dispositif pour que l'enfant
puisse se déplacer dans la rue sans risque en ayant le corps
solidement maintenu, en gardant une autonomie avec les
mains libres.

Il est constitué d'un gilet (5) avec des sangles (8;10;11),
des maillons rapides (2;3;4;6;7) et boucles de sécurité (9).

Afin que l'utilisateur puisse attacher l'enfant avec une
cordelette de sécurité (figure 5) ou une poignée de sécurité
(figure 6).

Le dispositif selon l'invention est particulièrement desti-
né à une sécurité complète lors de déplacement.



FR 2 872 011 - A1



La présente invention concerne directement la sécurité de l'enfant dans la rue et dans de nombreux milieux publics.

Le gilet de sécurité se présente sous la forme d'un gilet en toile intégré à l'intérieur d'un blouson.

Les mains de l'enfant sont libres, mais son corps est maintenu très solidement par un gilet en toile très solide et des sangles qui sont cachées et cousues à l'intérieur d'un blouson très douillé.

Selon des modes particulier de réalisation :

- Les sangles avec maillons rapides peuvent avoir plusieurs fonctions, on peut y accrocher des enfants entre eux à l'avant et à l'arrière lors de déplacement.
- Le gilet de sécurité dans son aspect extérieur peut être voyant avec des bandes réfléchissantes et couleurs vives.

Les dessins annexés illustrent l'invention :

- La figure 1 représente une vu de l'avant (partie intérieur non visible de l'invention) du gilet de sécurité.
- La figure 2 représente une vu de l'arrière (partie intérieur non visible de l'invention) du gilet de sécurité.
- La figure 3 représente le blouson (partie extérieur visible de l'invention) vu de l'avant.
- La figure 4 représente le blouson (partie extérieur visible de l'invention) vu de l'arrière.
- La figure 5 représente une cordelette de sécurité permettant de relier les enfants entre eux mais aussi les parents aux enfants.
- La figure 6 représente la poignée de sécurité.
- La figure 7 représente le gilet polaire à ajouter en cas de basses températures.
- La figure 8 représente une double pochette permettant d'y mettre des choses, notamment la poignée de sécurité ainsi que la cordelette de sécurité.

En référence à ces dessins, le gilet de sécurité (5) est entouré avec les sangles (8 ;10 ;11) et fermé par une fermeture éclair (1) plus une boucle de sécurité (9).

Deux sangles avec maillon rapides (2 ;3) ressortiront des poches à l'avant, les maillons rapides servent à se relier avec la cordelette de sécurité (figure 5)

Une sangle avec maillon rapide (4) se situe en haut à droite afin d'y accrocher des renseignements utiles et d'accroche tétine.

Deux sangle avec maillons rapides (6 ;7) l'une des sangles se trouve au milieu du dos (7) elle sert à se relier à la cordelette de sécurité (figure 5), en haut une sangle avec maillon rapide (6) sert à accrocher la poignée de sécurité (figure 6)

La cordelette de sécurité (figure 5) indépendante du gilet de sécurité (5) est munie de trois maillons rapides (24), un à chaque extrémité et un au milieu. cette particularité a pour but de réduire de moitié sa longueur et l'on peut également l'utiliser déployée sur toute sa longueur.

Une poignée de sécurité (figure 6) indépendante du gilet de sécurité munie d'un mousqueton (25), s'adapte à la cordelette de sécurité (figure 5) pour tenir les enfants et s'accroche également en haut du dos du gilet de sécurité (5) sur sangle avec maillons rapides (6) pour tenir l'enfant à proximité.

5 Le gilet de sécurité (5) est cousue et caché ; de l'extérieur n'apparaissent que les maillons rapides (2 ;3 ;4 ;6 ;7) entourés de bandes réfléchissantes (12 ;13 ;17 ;22 ;30).

Le gilet de sécurité s'utilise lors de promenades individuelles en famille sorties en groupe scolaire, déplacements, aériens, ferroviaires, colonies.

10 Le gilet de sécurité (5) est muni d'une grande pochette au dos (23) afin d'y introduire une fiche cartonnée avec le nom de l'enfant en grand format.

A l'intérieur du gilet se trouve une pochette secrète avec l'identité de l'enfant (26). Une pochette existe également sur le gilet polaire (figure 7).

15 Le gilet de sécurité (5) s'adapte aux conditions climatiques, un gilet polaire (figure 7) indépendant s'inclus et se retire.

Les manches sont ajustables avec des petites boucles de sécurité (18) en haut des manches (possibilité d'ajuster les avec des scratches).

La capuche se range dans une pochette avec scratche (16)

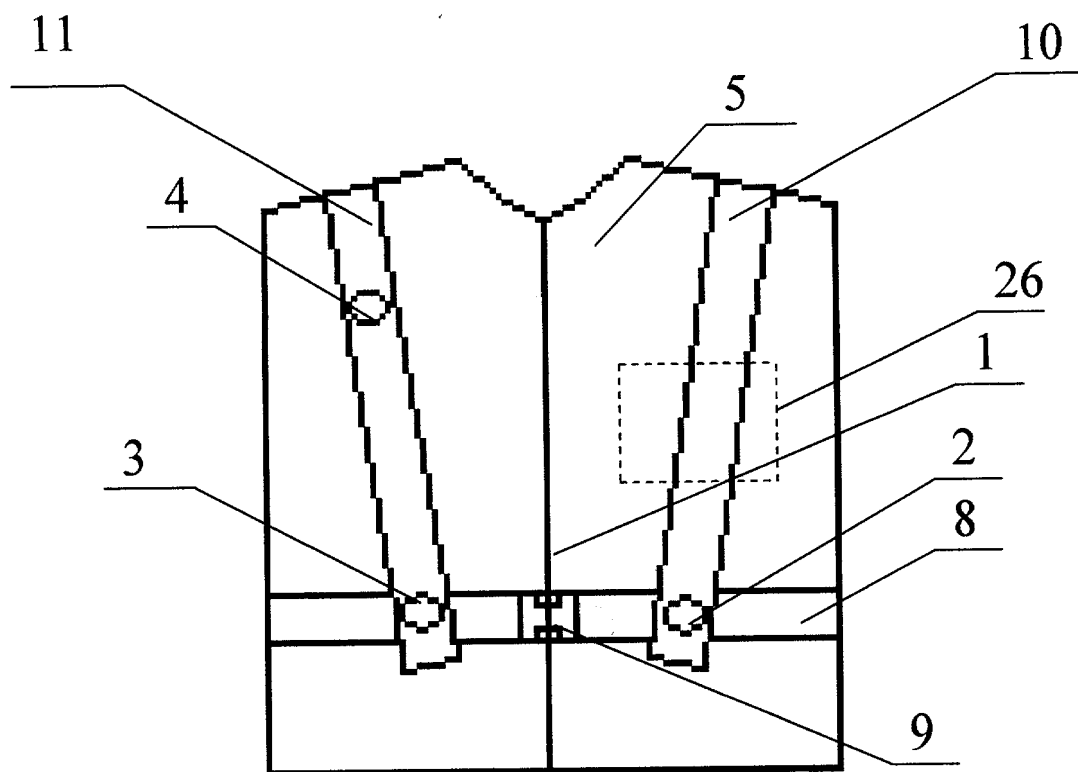
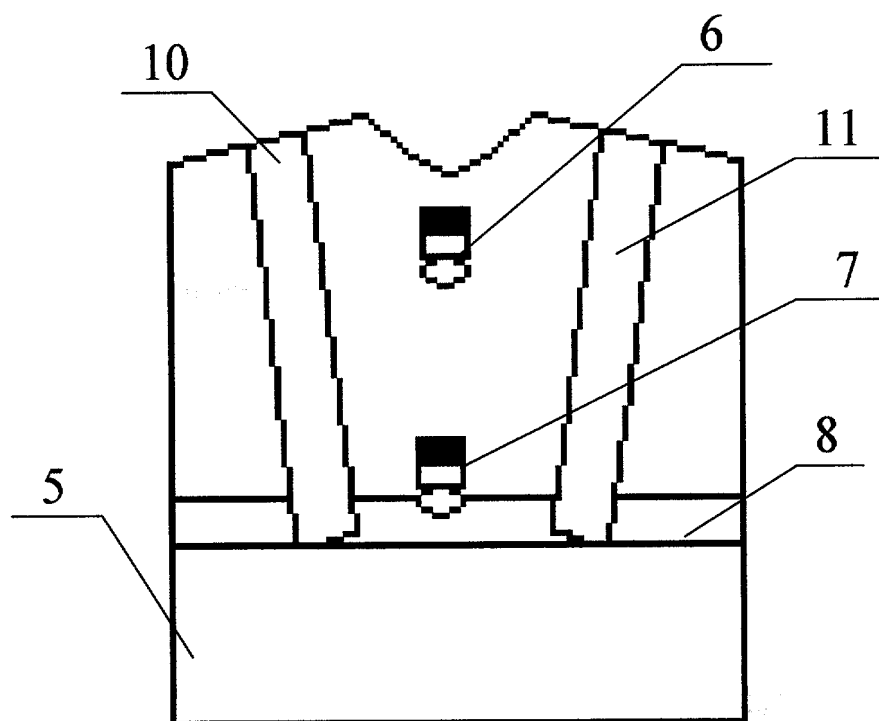
20 Un gilet s'inclus en cas de variation climatique, il est muni d'une pochette identité (27).

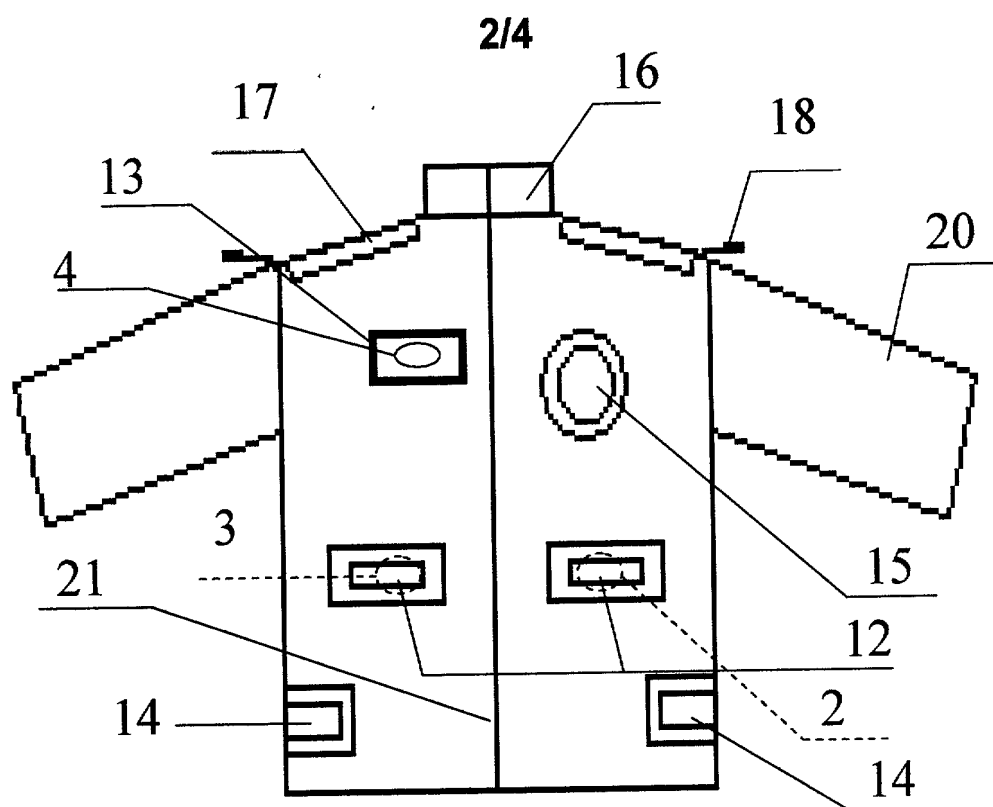
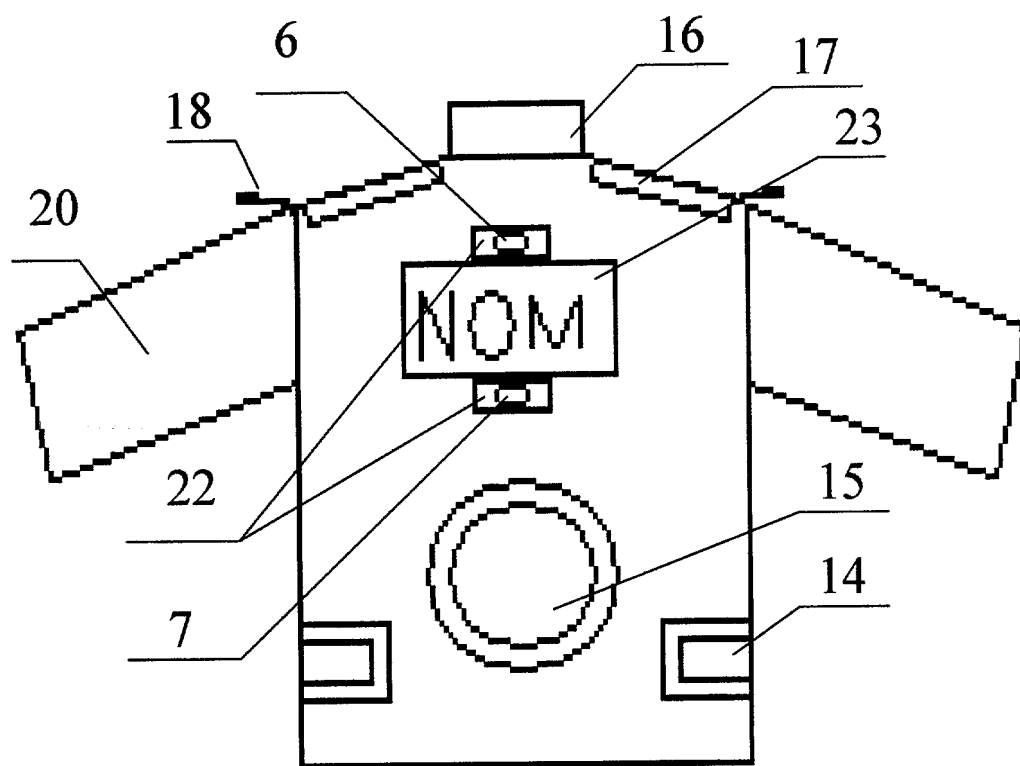
Une pochette (figure 8) double avec chaînette (28) et deux petits mousquetons (29) indépendants s'accrochent au deux maillons rapides (2 ;3) à l'avant afin d'y ranger la cordelette de sécurité plus la poignée de sécurité.

REVENDICATIONS

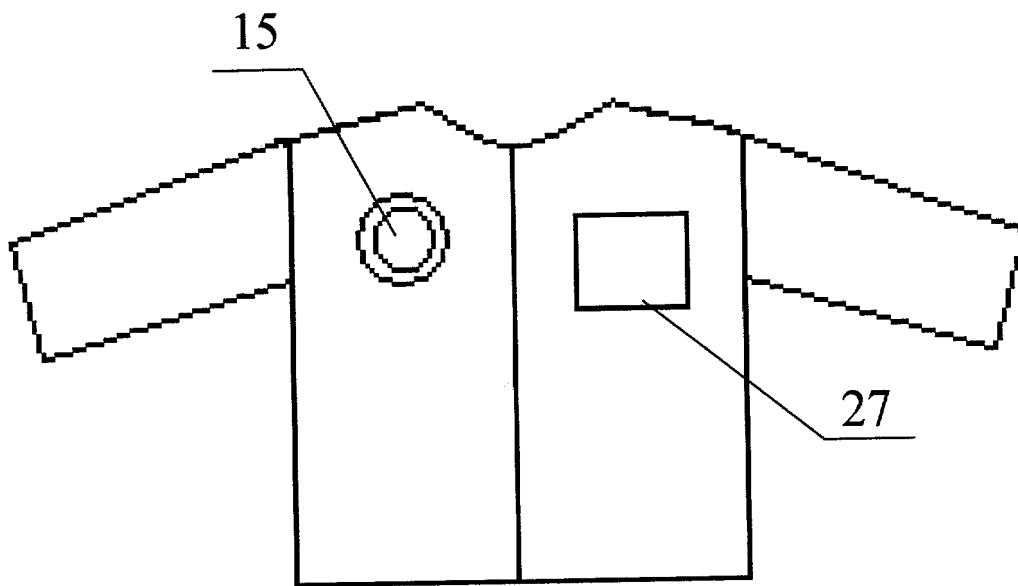
- 5 1) Dispositif pour attacher les enfants entre eux ou seul caractérisé par un gilet (5) avec sangles (8 ;10 ;11) fermé par une boucle de sécurité et fermeture éclair (1) qui se rattache à la cordelette de sécurité (figure 5) tenu par l'utilisateur.
- 10 2) Dispositif selon revendication 1 caractérisé par un gilet (5) en toile solide que constitue la base de la sécurité.
- 3) Dispositif selon l'une quelconque des revendications précédente caractérisé par des sangles (8 ;10 ;11) et des maillons rapides (2 ;3 ;4 ;6 ;7) qui se rattachent à la cordelette de sécurité (figure 5).
- 15 4) Dispositif selon l'une quelconque des revendications précédente caractérisé par une poignée de sécurité (figure 6) qui s'inclue dans le haut du dos en s'y rattachant par un mousqueton (25).
- 5) Dispositif selon l'une quelconque des revendications précédente caractérisé par une poignée de sécurité (figure 6) qui se rattache à la cordelette de sécurité (figure 5).
- 20 6) Dispositif selon l'une quelconque des revendications précédente caractérisé par une cordelette de sécurité (figure 5) qui se rattache au gilet de sécurité (5) et se rattache aussi à la poignée de sécurité (figure 6).

1/4

**FIG 1****FIG 2**

**FIG 3****FIG 4**

3/4

**FIGURE 7**

4/4

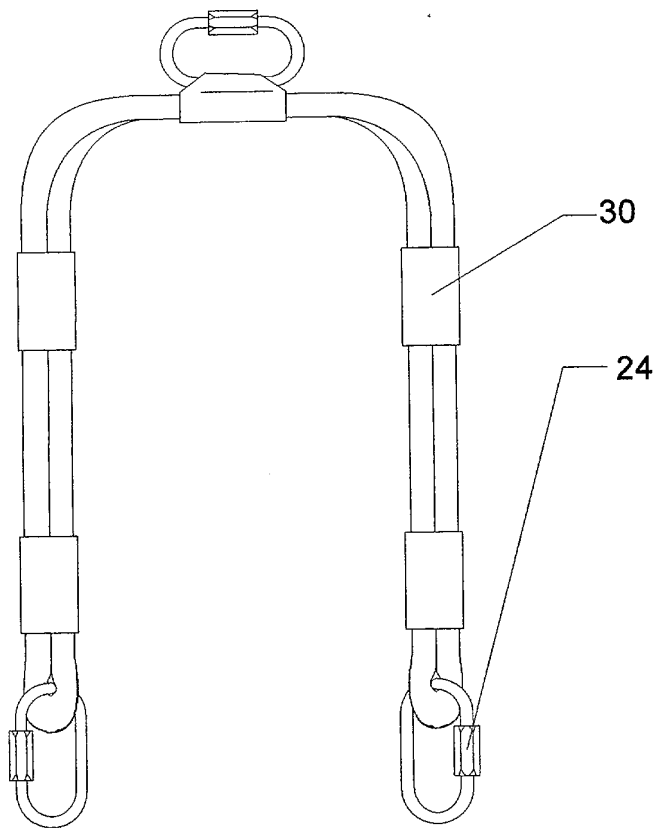


Figure 5

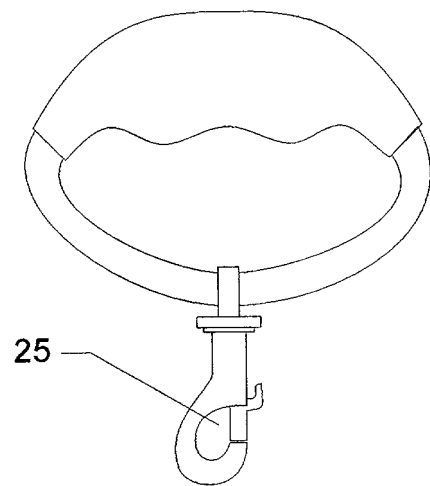


Figure 6

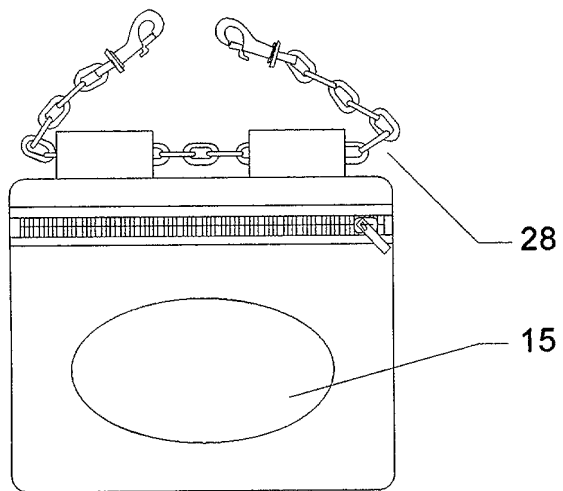


Figure 8



RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement
national

FA 659767
FR 0406835

[illegible]

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0406835 FA 659767**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du **13-04-2005**

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
CA 2204287	A1	03-07-1998	AUCUN
US 2568304	A	18-09-1951	AUCUN
US 5542123	A	06-08-1996	AUCUN
US 2003207737	A1	06-11-2003	AUCUN
US 3997921	A	21-12-1976	AUCUN