



MINISTERE DES AFFAIRES ECONOMIQUES

NUMERO DE PUBLICATION : 1007112A6

NUMERO DE DEPOT : 09300579

Classif. Internat. : A41D

Date de délivrance le : 04 Avril 1995

Le Ministre des Affaires Economiques,

Vu la loi du 28 Mars 1984 sur les brevets d'invention, notamment l'article 22;

Vu l'arrêté royal du 2 Décembre 1986 relatif à la demande, à la délivrance et au maintien en vigueur des brevets d'invention, notamment l'article 28;

Vu le procès verbal dressé le 08 Juin 1993 à 11H20 à l'Office de la Propriété Industrielle

ARRETE :

ARTICLE 1.- Il est délivré à : DERRIKS RENAUD
rue Longchamp 54, B-1420 BRAINE-L'ALLEUD(BELGIQUE)

un brevet d'invention d'une durée de 6 ans, sous réserve du paiement des taxes annuelles, pour : ENSEMBLE DE PIECES VESTIMENTAIRES DE PROTECTION.

ARTICLE 2.- Ce brevet est délivré sans examen préalable de la brevetabilité de l'invention, sans garantie du mérite de l'invention ou de l'exactitude de la description de celle-ci et aux risques et périls du(des) demandeurs(s).

Bruxelles, le 04 Avril 1995
PAR DELEGATION SPECIALE :

WUYTS L
Directeur.

TITRE : ENSEMBLE DE PIECES VESTIMENTAIRES DE PROTECTION.

DESCRIPTION

L'invention concerne un ensemble de pièces vestimentaires de protection.

Il est connu de porter des vêtements ou des pièces de vêtement portant des éléments réfléchissant la lumière et assurant ainsi dans l'obscurité la sécurité de celui qui les porte lorsqu'il est éclairé par un faisceau lumineux.

L'invention vise à améliorer cette technique connue en proposant un ensemble de pièces de vêtement à porter aux bras et jambes qui non seulement assure la sécurité du porteur, spécialement dans l'obscurité, mais également offre l'avantage d'un encombrement réduit, d'un rangement aisé, tout en pouvant lui-même servir de moyen de rangement d'autres objets.

A cet effet, l'invention propose un ensemble vestimentaire tel que défini à la revendication 1.

L'invention sera mieux comprise en se référant aux dessins ci-annexés.

Ceux-ci représentent:

- en figure 1, une vue en perspective d'un manchon pourvu d'une poche réversible;
- 20 - en figure 2, le même manchon qu'à la figure 1, retourné pour former un étui destiné à contenir les autres pièces de l'ensemble;
- en figure 3, l'autre des deux manchons, vu en perspective côté tirette;
- 25 - en figure 4, le même manchon qu'à la figure 3, vu du côté opposé, montrant une pochette transparente;

- en figure 5, une jambière, montrant la tirette pour faciliter sa mise en place.

Sur les dessins on distingue quatre pièces: deux pièces à fixer aux bras, appelées manchons 1, 1'; deux pièces à
5 fixer aux jambes, appelées jambières 2, 2'.

Ces pièces sont de formes cylindriques et se terminent par un ourlet, respectivement 11, 11', 21, 21', contenant un élastique. Chacune des pièces 1, 1', 2, 2' porte deux bandes réfléchissantes cousues, respectivement 12, 12', 22, 22'. Ces
10 bandes ont par exemple 1 cm de large et ont une longueur égale à la circonférence de la pièce circulaire laquelle a une longueur de l'ordre de 25 cm.

Les manchons 1, 1' couvrent les avant-bras; il y a un manchon gauche et un manchon droit.

15 Dans l'exemple représenté, le manchon gauche 1 est muni d'une poche réversible 13 se fermant au moyen d'une tirette 14. En rentrant le manchon dans sa poche réversible, on obtient un étui destiné à contenir les trois autres pièces.

Le manchon droit 1' comporte une première pièce de
20 tissu 13' cousue sur le manchon entre les deux bandes réfléchissantes 12'. Cette pièce forme une poche se fermant à l'aide d'une tirette 14' placée sur un côté, et couvre près de la moitié du manchon. Une deuxième pièce de tissu 15' est cousue autour d'une feuille de plastique, type Mica 16'. L'ensemble est cousu sur trois
25 côtés sur le manchon entre les deux bandes réfléchissantes. Cette pièce forme une deuxième poche et couvre près de l'autre moitié du manchon 1'.

Une troisième pièce 17' est cousue sur le manchon 1' entre la bande réfléchissante 12' et le côté restant non cousu de la
30 deuxième pièce 15'. Cette troisième pièce de tissu sert de fermeture de la poche et coopère avec une fermeture dite à pression pour fermer la poche.

Les jambières 2, 2' se posent entre la cheville et le genou. Elles s'ouvrent de l'extrémité supérieure au moyen d'une
35 tirette respectivement 23, 23' d'une longueur égale au 3/4 de la

jambière, qui a comme le manchon une longueur de l'ordre de 25 cm.

Il est entendu que l'invention ne se limite pas aux formes de réalisation décrites ci-dessus à titre d'exemple.

REVENDICATIONS

1. Ensemble vestimentaire comportant au moins un manchon à fixer au bras et au moins une jambière, chacune de ces
5 pièces étant pourvue d'un élément réfléchissant la lumière, une de ces pièces comportant une poche capable de contenir la ou les autres pièces de l'ensemble.

2. Ensemble suivant la revendication 1, comportant deux
10 manchons et deux jambières, une de ces pièces comportant une poche réversible capable de contenir les trois autres pièces de l'ensemble.

3. Ensemble suivant la revendication 2, caractérisé en
15 ce que la pièce comportant la poche réversible est un manchon, qui en rentrant dans sa poche réversible forme un étui destiné à contenir les trois autres pièces.

4. Ensemble suivant la revendication 3, caractérisé en
20 ce que l'autre manchon comporte une première poche.

5. Ensemble suivant la revendication 4, caractérisé en
ce que ledit autre manchon comporte du côté opposé à celui de la poche, une poche transparente.

25

6. Ensemble suivant les revendications 2 à 5, caractérisé en ce que les poches se ferment chacune avec une fermeture éclair à l'exception de la poche transparente qui se ferme à pression.

7. Ensemble suivant les revendications 2 à 6, caractérisé
30 en ce que les jambières s'ouvrent à partir de leur extrémité supérieure au moyen d'une tirette.

8. Ensemble suivant la revendication 7, caractérisé en
35 ce que la tirette a une longueur égale au 3/4 de la jambière.

5

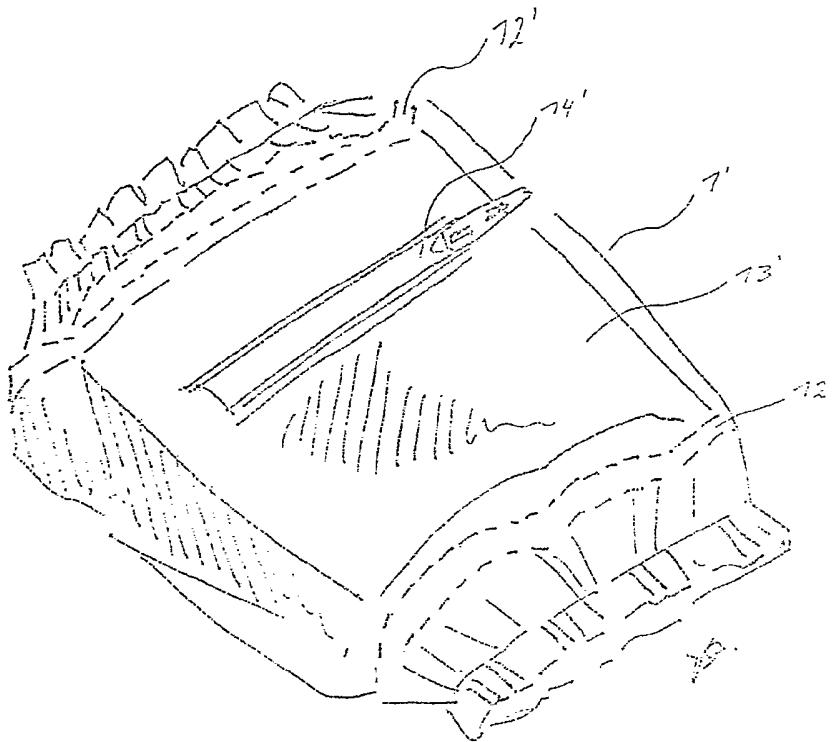


FIG 1

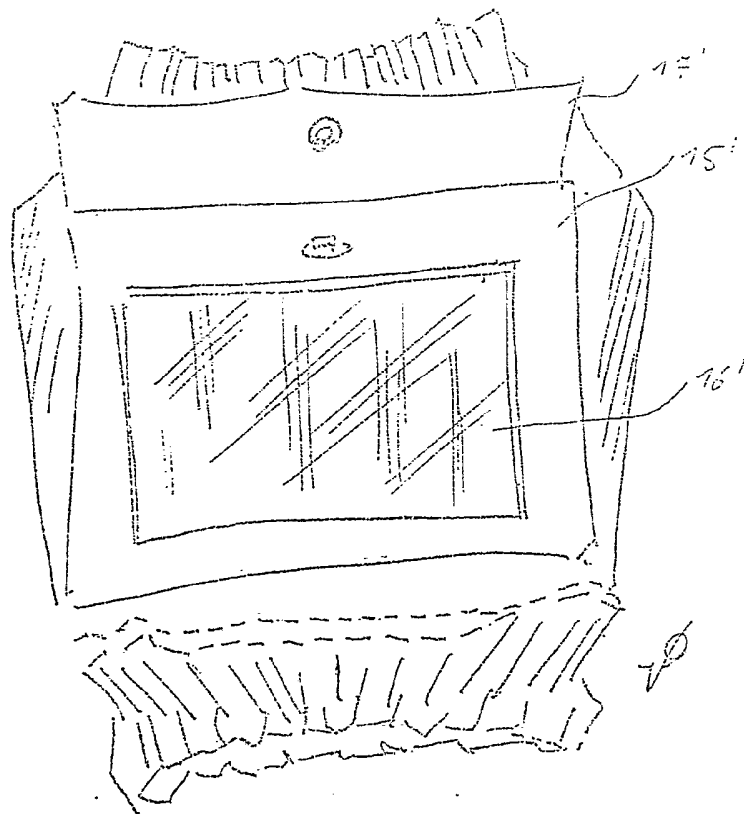


FIG 2

6

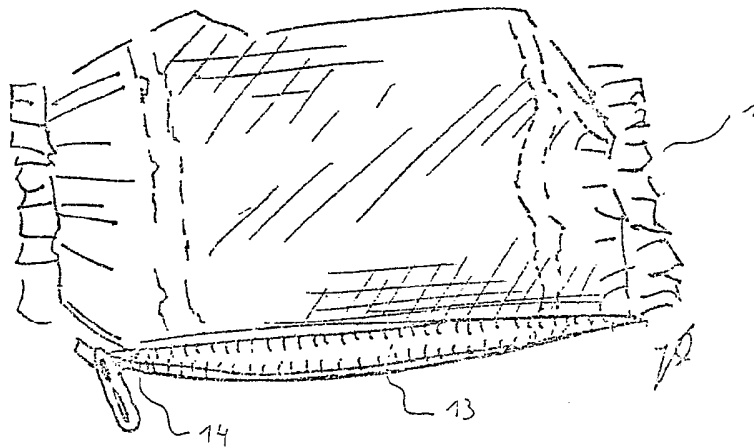


FIG 3

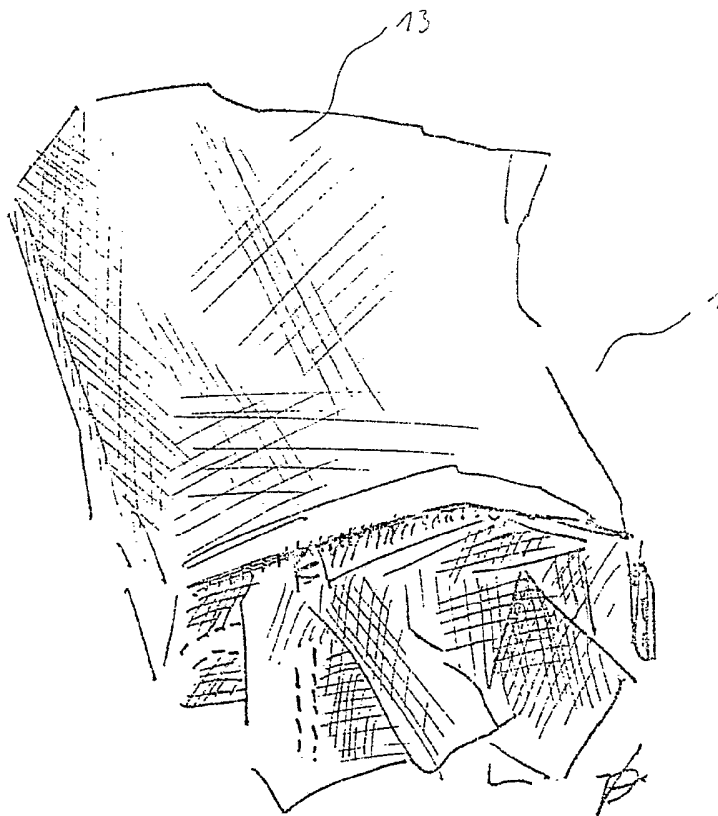


FIG 4

4c

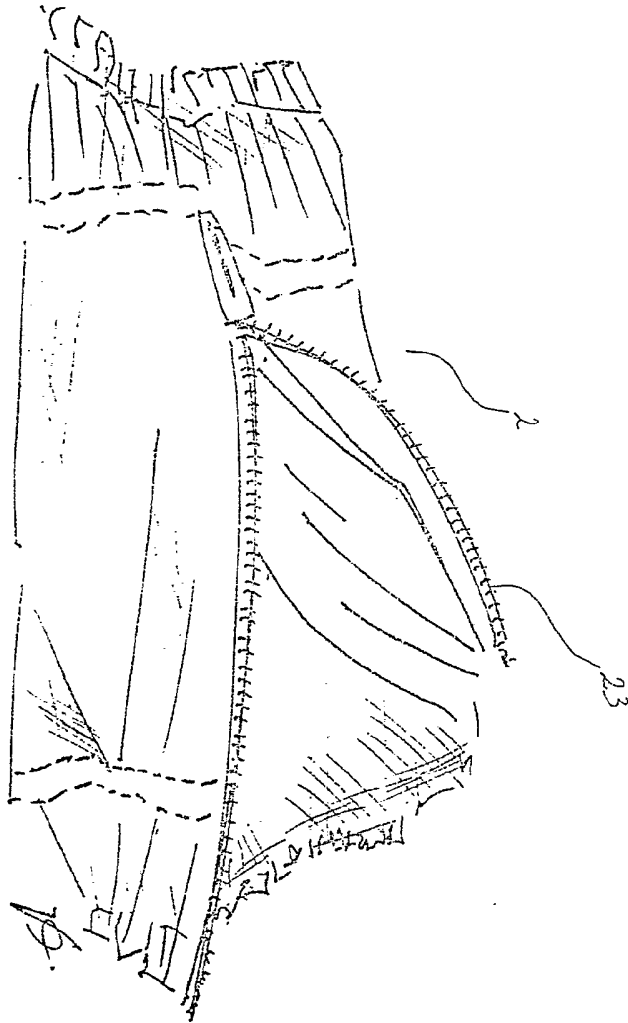


FIG 5