

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 685 769 A1

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(43) Date de publication:
02.08.2006 Bulletin 2006/31

(51) Int Cl.:
A41F 5/00 (2006.01)

(21) Numéro de dépôt: **05447007.5**

(22) Date de dépôt: **26.01.2005**

(84) Etats contractants désignés:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**
Etats d'extension désignés:
AL BA HR LV MK YU

(71) Demandeur: **Machtelinckx, Johnny
9620 Zottegem (BE)**

(72) Inventeur: **La désignation de l'inventeur n'a pas
encore été déposée**

(54) **Ceinture de hanche**

(57) La ceinture d'hanche est développé en dialogue avec plusieurs amateurs sportifs qui ont écrit leurs demandes et besoins.

Le résultat était la ceinture d'hanche, bien tenu compte d'avoir toujours une veste et un pantalon imperméable.

Pour cette raison les 2 parties étaient piquées pour 1/3 du contour et le restant de 2/3 est inventé avec un

système des fermetures éclair pour former une unité.

Complètement fabriqué en tissu imperméable nous avons atteints ce qui n'est pas à trouver sur le marché : une salopette imperméable et pratique, à porter à des manières différentes. (à voir la description)

En bref, quelque chose d'important pour chacun qui fait des activités dehors !

EP 1 685 769 A1

Description

[0001] La ceinture d'hanche existe en 2 parties de tissu identiques, ou les bous sont obliques en dessous. Ceci est spécialement fait pour le confort des hanches et les mouvements libres des jambes.

[0002] Ces 2 parties sont piquées ensembles avec des fermetures éclair qui s'ouvrent complètement. Après cet ouverture nous avons de nouveau 2 pièces différentes.

[0003] Les fermetures éclair sont piquées ensembles avec les côtés longues l'un à l'autre. Cette opération doit être recommencé avec les côtés courts l'un à l'autre.

[0004] Après cela 4 fermetures éclair courtes seront fixées aux côtés obliques et piqués pour la moitié à la ceinture et la moitié au pantalon ainsi qu'à la veste. Comme ça se forme une ensemble compact.

[0005] Ces fermetures éclair doivent coïncider avec 8 à 9 cm les fermetures éclair qui sont piquées avant. Celui-ci pour ranger facilement les vêtements. (à voir le dessin I et II)

[0006] Après la fabrication de la veste et le pantalon, les 2 pièces sont adaptées à la ceinture, bien tenu compte que la veste ainsi que le pantalon sont piquées solidement pour 1/3 du contour à la ceinture. Celui-ci pour éviter qu'ils arrachent dans un état tendu.

[0007] C'est aussi l'intention d'obtenir une surface droit à partir du cou jusque les pieds pour stimuler l'évacuation de l'eau. Il faut aussi tenir compte du fait que la ceinture est +/- 10cm plus court que la contour de la taille. La veste et le pantalon doivent donc être prévus avec une dizaine cm de tissu avec élasticité.

[0008] Quand on porte la veste, il est aussi prévu avec une partie de tissu qui coïncide les fermetures éclair de la ceinture pour éviter l'eau de couler entre la veste et la ceinture. (à voir dessin III). Quand les 2 parties sont piquées ensembles, seulement les côtés sont encore séparés et il faut tenir compte que les fermetures éclair visibles ne sont pas cousu trop proche à la ceinture. Ceci pour éviter le mal fonctionnement. Ne pas oublier non plus la fermeture rapide.

[0009] La ceinture est très pratique pour toutes les activités dehors parce qu'on est sûr d'avoir une veste et un pantalon imperméable chez soi. En plus c'est très facile pour utiliser et en plus vous pouvez en deux temps, trois mouvements transformer la ceinture à une salopette fermée. Un autre avantage c'est qu'on sait porter la veste ou le pantalon séparées ensemble avec la ceinture qui est piquée de l'un à l'autre.

[0010] La ceinture d'hanche est à la mode, pratique et vite emmenée, pour toutes les saisons.

2 poches pour mettre votre GSM etc. Aussi la veste est prévue avec une poche intérieure avec fermeture éclair pour mettre par exemple votre carte d'identité, carte de banque ou de l'argent en toute sécurité.

La ceinture d'hanche est très effectif pour toutes les activités dehors, en temps de pluie et de vent, parce que il y a la veste et le pantalon en même temps qui est facilement à transformer en un ensemble avec la ceinture pour laquelle le brevet et en demande.

Les 2 parties sont attachées à la ceinture pour 1/3 du contour. Les autre 2/3 forment un ensemble à la ceinture par un système des fermetures éclairs.

La veste est prévue avec une capuche. Complètement habiller cela résulte à une salopette imperméable.

La veste ainsi que le pantalon peuvent être portées et prises séparément à partir de la ceinture.

Il y a donc plusieurs possibilités à porter :

- Seulement la ceinture (la veste et le pantalon sont cachés)
- La ceinture + la veste (le pantalon est caché)
- La ceinture + le pantalon (la veste est cachée)
- La ceinture + la veste + le pantalon (une unité = une salopette)

La ceinture d'hanche est donc à conseiller pour tout le monde (toutes les âges et tailles) et pour chaque activité à l'extérieur (se promener, faire du jogging, faire de la bicyclette, pêcher, excursions, etc...).

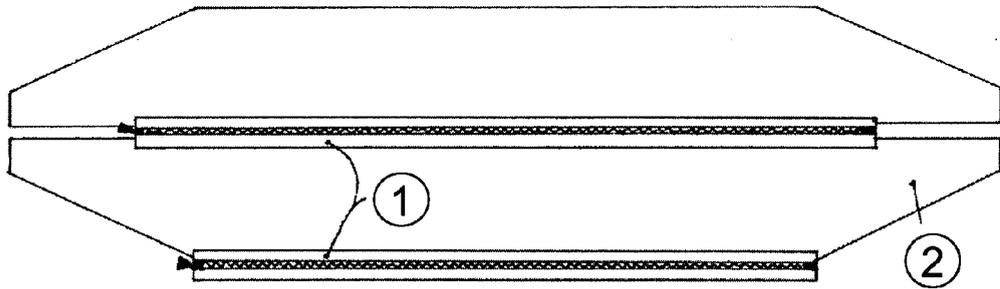
Demande de protection pour la ceinture entière. C'est-à-dire le système des fermetures et la manière de ranger la veste et le pantalon.

La modèle de la ceinture est à voir aux dessins I et II.

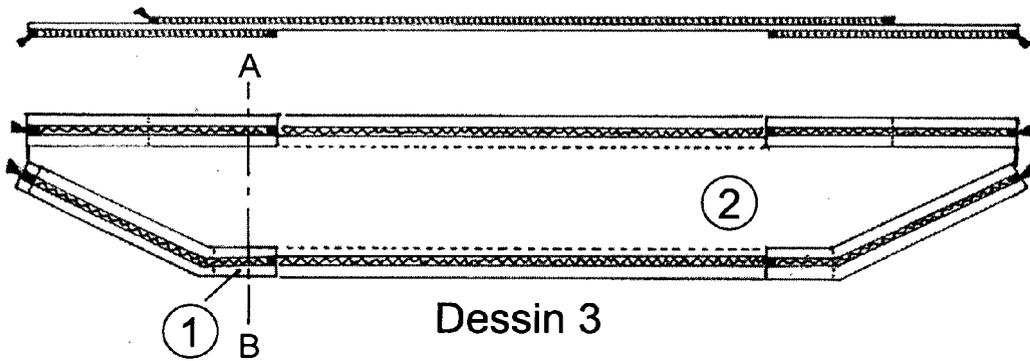
Revendications

1. La ceinture d'hanche est très confortable à porter, ceci par les côtés obliques au dessus des cuisses avec une fermeture rapide. Elle est très pratique parce qu'à l'extérieur on a prévu

Plan de la ceinture

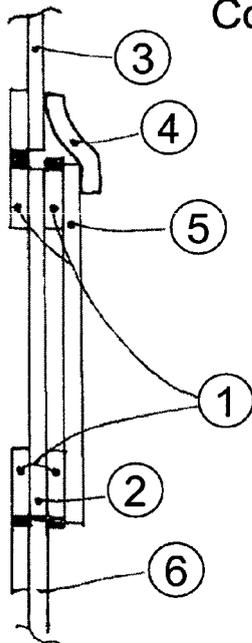


Dessin 1 & 2



Dessin 3

Coupe A / B



Legende

1. Fermetures éclair
2. Tissu imperméable
3. La veste
4. Couvre des fermetures
5. Tissu de finition
6. Le pantalon



Office européen
des brevets

**RAPPORT PARTIEL
DE RECHERCHE EUROPEENNE**
qui selon la règle 45 de la Convention sur le brevet
européen est considéré, aux fins de la procédure ultérieure,
comme le rapport de la recherche européenne

Numéro de la demande
EP 05 44 7007

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
X	WO 02/01976 A (MACRI', GIACOMO) 10 janvier 2002 (2002-01-10) * page 5, ligne 2-6 * * page 5, ligne 32 - page 6, ligne 5 * * page 6, ligne 17-22 * * page 12, ligne 34 - page 13, ligne 4 * * page 15, ligne 25 - page 16, ligne 21; figures 1,5-7 * -----	1	A41F5/00
X	FR 2 559 652 A (ENEL CONFECTION) 23 août 1985 (1985-08-23) * page 1, ligne 3,4 * * page 2, ligne 30 - page 3, ligne 7 * * page 3, ligne 19,20 * * page 3, ligne 28; revendication 1; figures 1,2 * -----	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			A41F A41D
RECHERCHE INCOMPLETE			
La division de la recherche estime que la présente demande de brevet, ou une ou plusieurs revendications, ne sont pas conformes aux dispositions de la CBE au point qu'une recherche significative sur l'état de la technique ne peut être effectuée, ou seulement partiellement, au regard de ces revendications.			
Revendications ayant fait l'objet d'une recherche complète:			
Revendications ayant fait l'objet d'une recherche incomplète:			
Revendications n'ayant pas fait l'objet d'une recherche:			
Raison pour la limitation de la recherche: voir feuille supplémentaire C			
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
La Haye		15 décembre 2005	Monné, E
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	

3

EPO FORM 1503 03 82 (P04C08)



Revendications ayant fait l'objet de recherches incomplètes:

1

Revendications n'ayant pas fait l'objet de recherches:

-

Raison pour la limitation de la recherche:

La demande ne contenant pas de revendications telles que définies selon l'article 84 CBE, il n'est pas possible en l'état, de déterminer de manière objective le sujet de l'invention. A partir des informations contenues sous le titre "conclusions" la revendication suivante a servi de base à la recherche.

Revendication 1:

Une ceinture comprenant un système de fermetures éclair permettant l'attache d'une veste et/ou d'un pantalon à la ceinture.

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 05 44 7007

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.
Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

15-12-2005

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
WO 0201976	A	10-01-2002	AU 5846200 A	14-01-2002
FR 2559652	A	23-08-1985	AUCUN	

EPO FORM P0460

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82