

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
13 décembre 2007 (13.12.2007)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2007/141430 A3

(51) Classification internationale des brevets :
A41D 19/00 (2006.01) A41D 27/10 (2006.01)

MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO,
RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2007/000952

(22) Date de dépôt international : 11 juin 2007 (11.06.2007)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0605100 9 juin 2006 (09.06.2006) FR

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, PL,
PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM,
GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des
revendications, sera republiée si des modifications sont re-
çues

(71) Déposant et
(72) Inventeur : BARBEY, Kergourlay, Anne [FR/FR]; 52
Rue Belle Epine N°6405, F-35510 Cesson-Sevigne (FR).

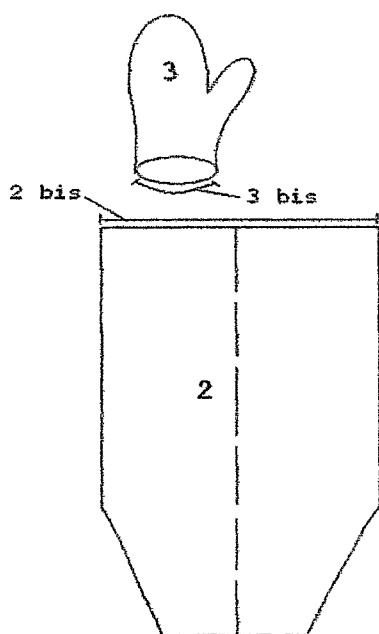
(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN,
CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN,
IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR,
LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX,

(88) Date de publication du rapport de recherche
internationale: 24 janvier 2008

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et
abrégiactions" figurant au début de chaque numéro ordinaire de
la Gazette du PCT.

(54) Title: SLEEVES WITH INCORPORATED GLOVES OR MITTENS

(54) Titre : MANCHES AVEC GANTS OU MOUFLES INCORPORES



(57) Abstract: The invention concerns a technique for mounting sleeves with incor-
porated gloves. The invention concerns all styles of lined garments, sports or winter
garments, of all sizes, for babies, children and adults, suited to all models. The tech-
nique consists in first assembling normally the outer fabrics of the sleeve (1) with the
cuff strip (7); then sewing the inner fabrics or liner (2) to the rear base of the glove or
mitten (3); assembling the parts by a common stitch at the base of the wrist, namely
the stitch lines (1bis, 2 bis and 7 bis) while avoiding the circumference of the glove or
mitten base. The latter may freely move from outside inside the sleeve between the two
thicknesses of fabrics.

(57) Abrégé : Technique de montage de manches avec des gants incorporés.
L'invention concerne tous les style de vêtements doublés, de sport où d'hivers, de
toute les tailles bébés, enfants et adultes s'adapte à tous les modèles La technique
consiste d'abord à assembler normalement le tissu extérieur de la manche (1) à la
bande du poignet (7). Ensuite de coudre le tissu intérieur où doublure (2) à la base
postérieur du gant où du moufle (3). Assembler les pièces par une couture commune
à la base du poignet, à savoir les lignes de coutures 1 bis, 2 bis et 7 bis en évitant
la circonférence de base du gant où du moufle. Celui-ci peut, piloter librement de
l'extérieur à l'intérieur de la manche entre les deux épaisseur de tissus.

WO 2007/141430 A3

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/FR2007/000952

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
INV. A41D19/00 A41D27/10

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
A41D

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	US 3 214 771 A (TREIBER EUGENE S) 2 November 1965 (1965-11-02) column 1, lines 8-12,27,28,33,49-55,69 column 2, line 9 -----	1,2
A	US 2 274 510 A (MAX WOHL ET AL) 24 February 1942 (1942-02-24) column 2, lines 13-18; figure 4 -----	1,2
A	US 2 421 848 A (ALEXANDER PHILIPPS) 10 June 1947 (1947-06-10) column 1, lines 50,53 column 2, lines 6,9,10,14-19,30,31,46 -----	1,2

☐ Further documents are listed in the continuation of Box C.

☒ See patent family annex.

* Special categories of cited documents :

A document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

E earlier document but published on or after the international filing date

L document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

O document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

P document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

T later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

X document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

Y document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

& document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

19 novembre 2007

Date of mailing of the international search report

27/11/2007

Name and mailing address of the ISA/

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Monné, Eric

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No

PCT/FR2007/000952

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US 3214771	A	02-11-1965	NONE	
US 2274510	A	24-02-1942	NONE	
US 2421848	A	10-06-1947	NONE	

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale n°

PCT/FR2007/000952

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
INV. A41D19/00 A41D27/10

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

A41D

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si cela est réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie*	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	US 3 214 771 A (TREIBER EUGENE S) 2 novembre 1965 (1965-11-02) colonne 1, ligne 8-12,27,28,33,49-55,69 colonne 2, ligne 9	1,2
A	US 2 274 510 A (MAX WOHL ET AL) 24 février 1942 (1942-02-24) colonne 2, ligne 13-18; figure 4	1,2
A	US 2 421 848 A (ALEXANDER PHILIPPS) 10 juin 1947 (1947-06-10) colonne 1, ligne 50,53 colonne 2, ligne 6,9,10,14-19,30,31,46	1,2

☐ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

A document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent

E document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date

L document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)

O document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens

P document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

T document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

X document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

Y document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

G document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

19 novembre 2007

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

27/11/2007

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Monné, Eric

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale n°

PCT/FR2007/000952

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 3214771	A	02-11-1965	AUCUN	
US 2274510	A	24-02-1942	AUCUN	
US 2421848	A	10-06-1947	AUCUN	