

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 428 449 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:

29.09.2004 Bulletin 2004/40

(51) Int Cl.7: **A44B 5/00**

(43) Date de publication A2:

16.06.2004 Bulletin 2004/25

(21) Numéro de dépôt: **03364036.8**

(22) Date de dépôt: **08.12.2003**

(84) Etats contractants désignés:

**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR**

Etats d'extension désignés:

AL LT LV MK

(71) Demandeur: **Warman SAS**

35000 Rennes (FR)

(72) Inventeur: **Warman, René**

35580 Baulon (FR)

(30) Priorité: **09.12.2002 FR 0215502**

(54) **Combinaison, couvre bouton-bouton de manchette**

(57) Dispositif pour combiner dans un même article l'utilisation d'un couvre bouton et celle d'un bouton de manchette tout en permettant à l'utilisateur lui-même d'habiller cet article dans les coloris ou les matières de son choix.

L'invention concerne un dispositif permettant d'utiliser le même article à une double fonction: couvre bouton d'une part et bouton de manchette d'autre part et offrant la possibilité d'habiller cet article.

Cet article est constitué d'un mécanisme de couvre bouton (1) muni d'un fermoir clipsable (2) et dont la surface externe est ajourée par détournage, d'une capsule

d'habillage en soie (3) ou autre matière ayant pour diamètre le diamètre intérieur de ce même mécanisme, d'un corps de bouton de manchette (5) surmonté d'un plateau de maintien de la capsule d'habillage (6).

L'utilisateur peut démonter la capsule d'habillage (3) pour la changer à volonté. Il peut aussi utiliser la partie couvre bouton avec une chemise à poignets boutonnés et dans l'emploi d'une chemise à poignets mousquetaires, adapter en un clin d'oeil le corps de bouton de manchettes (5) au mécanisme de couvre bouton (1), le fermoir clipsable (2) de celui-ci assurant la rigidité de l'ensemble.

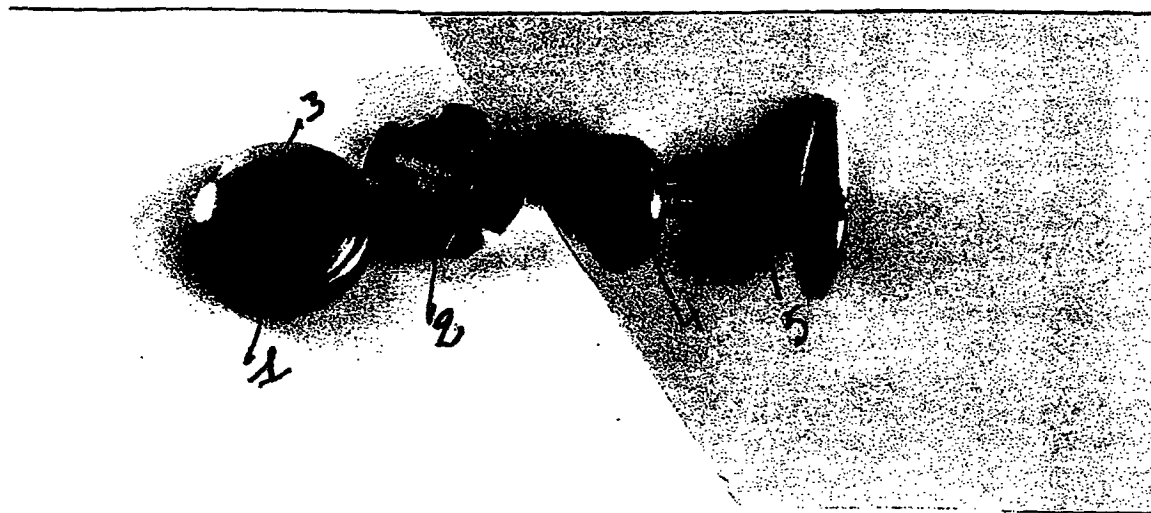


FIG.1

EP 1 428 449 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 03 36 4036

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.Cl.7)
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1999, no. 01, 29 janvier 1999 (1999-01-29) & JP 10 276806 A (SUPER PLANNING:KK), 20 octobre 1998 (1998-10-20)	1,2,7,10	A44B5/00
Y	* abrégé *	3,4	
Y	----- BE 477 690 A (GRAVIER) 31 décembre 1947 (1947-12-31) * revendications 1,2; figures *	3,4	
A	----- US 2002/178549 A1 (EFRON DANIEL ET AL) 5 décembre 2002 (2002-12-05) * alinéas '0001! - '0004!, '0026!; figure 2 *	1,2	
A	----- US 2 544 876 A (BOWDER DAVID H) 13 mars 1951 (1951-03-13) * colonne 1, ligne 38 * * colonne 2, ligne 18 - ligne 26 *	1,10	
A	----- US 2002/112322 A1 (HOFFMAN LESLIE C) 22 août 2002 (2002-08-22) * alinéas '0007!, '0015!, '0021! *	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7)
			A44B A44C
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
La Haye		10 août 2004	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	

EPO FORM 1503 03/02 (P04C02)

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

EP 03 36 4036

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.

10-08-2004

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
JP 10276806	A	20-10-1998	AUCUN	
BE 477690	A		AUCUN	
US 2002178549	A1	05-12-2002	AUCUN	
US 2544876	A	13-03-1951	AUCUN	
US 2002112322	A1	22-08-2002	US 6363584 B1	02-04-2002
			EP 1118283 A2	25-07-2001
			JP 2001224406 A	21-08-2001
			US 2002116794 A1	29-08-2002

EPO FORM P0460

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