

(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.<sup>7</sup>: **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**

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

(71) Demandeur: **Warman SAS  
35000 Rennes (FR)**

(72) Inventeur: **Warman, René  
35580 Baulon (FR)**

### (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 détourage, 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**



Office européen  
des brevets

## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande  
EP 03 36 4036

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.Cl.7)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
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) * abrégé *	1,2,7,10	A44B5/00
Y	-----	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	Examinateur	
La Haye	10 août 2004	Monné, E	
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
X : particulièrement pertinent à lui seul	T : théorie ou principe à la base de l'invention		
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie	E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date		
A : arrière-plan technologique	D : cité dans la demande		
O : divulgation non-écrite	L : cité pour d'autres raisons		
P : document intercalaire	& : membre de la même famille, document correspondant		

**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 EP 1118283 A2 JP 2001224406 A US 2002116794 A1	02-04-2002 25-07-2001 21-08-2001 29-08-2002	

EPO FORM 20460

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