(11) **EP 1 044 621 A3** 

## **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3: 15.11.2000 Bulletin 2000/46

(51) Int Cl.7: **A43C 15/00**, A43B 13/24

(43) Date de publication A2: **18.10.2000 Bulletin 2000/42** 

(21) Numéro de dépôt: 99410151.7

(22) Date de dépôt: 05.11.1999

(84) Etats contractants désignés:

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

Etats d'extension désignés:

AL LT LV MK RO SI

(30) Priorité: 06.11.1998 FR 9814177

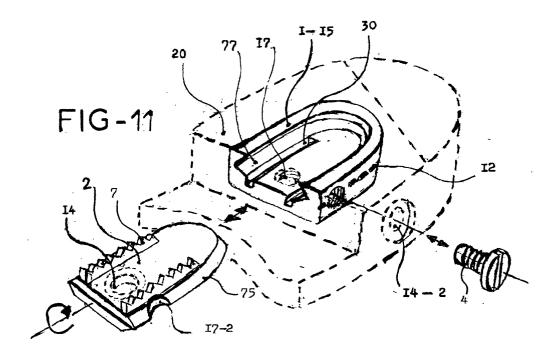
02.03.1999 FR 9902840 09.09.1999 FR 9911443 (71) Demandeur: Peters, Ambroise 26400 Romans/ Isere (FR)

(72) Inventeur: Peters, Ambroise 26400 Romans/ Isere (FR)

## (54) Dispositif antiderapant reversible pour semelles de chaussures

(57) Dispositif antidérapant destiné à être introduit dans la semelle ou le talon de chaussures traditionnelle ou sportive afin quelles puissent adhérer sur des sols devenus glissants.

Le dispositif antidérapant pour semelles et / ou talons de chaussures traditionnelles ou sportives est caractérisé en ce qu'il est constitué d'un logement (1) (1-15) (1-23) destiné à être inséré dans la semelle (23) et / ou le talon (20) dans leguel est aménagé un espace destiné à la réception d'un élément (2) réversible muni de moyens antidérapants (7) sur une face et d'un revêtement correspondant à celui de la semelle (23) et / ou du talon (20) sur la face opposée et pourvu sur sa ou ses faces latérales de moyens de fixations dans le logement (1) dans ses deux positions inversées et en ce que sont prévus en outre des moyens de blocage (4) - (17) du dit élément dans les deux dites positions de fixation.





## Office européen RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande EP 99 41 0151

DO	CUMENTS CONSIDER	ES COMME	E PERTINENTS		
atégorie	Citation du document avec des parties perti		as de besoin,	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.CI.7)
Х	US 3 844 056 A (KWA 29 octobre 1974 (19			1-3,5	A43C15/00 A43B13/24
Y	* le document en en	ŕ		4,9	
Y	PATENT ABSTRACTS OF vol. 016, no. 342 ( 24 juillet 1992 (19 & JP 04 102402 A (K KK), 3 avril 1992 ( * abrégé *	C-0966), 92-07-24) OUWA GOMUI		4	
Y	US 1 989 475 A (EHR 29 janvier 1935 (19 * colonne 2, ligne * figures 1,2 *	35-01-29)	14 *	9	
A	US 4 318 232 A (CHI 9 mars 1982 (1982-0 * abrégé; figures *	3-09)	)		DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7)
					A43C A43B
Le pre	ésent rapport a été établi pour to	ıtes les revendid	cations		
L	ieu de la recherche	Date d'aché	evernent de la recherche		Examinateur
	LA HAYE	26	septembre 200	0 Sch	olvinck, T
X : parti Y : parti autre A : arriè O : divu	ATEGORIE DES DOCUMENTS CITE culièrement pertinent à lui seul culièrement pertinent en combinaisor document de la même catégorie re-plan technologique lgation non-écrite unent intercalaire		T : théorie ou princip E : document de bre date de dépôt ou D : cité dans la dem L : cité pour d'autres & : membre de la m	evet antérieur, ma après cette date ande s raisons	is publié à la

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

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

EP 99 41 0151

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 members sont contenus au fichier informatique de l'Officeeuropéen 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.

26-09-2000

Document bre au rapport de re	echerche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 384405	66 A	29-10-1974	AUCUN	
JP 041024	102 A	03-04-1992	AUCUN	
US 198947	′5 A	29-01-1935	AUCUN	
US 431823	32 A	09-03-1982	AUCUN	
			•	

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

EPO FORM P0460