



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Numéro de publication: **0 556 610 A3**

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: **93101278.5**

(51) Int. Cl.5: **A63C 9/00, A63C 5/075,**
A63C 7/10

(22) Date de dépôt: **28.01.93**

(30) Priorité: **18.02.92 FR 9201958**

(71) Demandeur: **Salomon S.A.**

(43) Date de publication de la demande:
25.08.93 Bulletin 93/34

Lieu dit La Ravoire
F-74370 Metz-Tessy(FR)

(84) Etats contractants désignés:
AT CH DE IT LI

(72) Inventeur: **Couderc, Bernard**
19, Rue Henry Bordeaux
F-74000 Annecy(FR)
Inventeur: **Szafranski, Pierre**
61, Rue de la Grenette,
Metz-Tessy
F-74370 Pringy(FR)

(88) Date de publication différée du rapport de recherche: **02.02.94 Bulletin 94/05**

(54) **Dispositif pour modifier la répartition naturelle d'un ski sur sa surface de glisse.**

(57) L'invention concerne un dispositif visant à modifier la répartition de pression d'un ski tel que notamment un ski alpin sur sa surface de glisse.

Le dispositif est caractérisé en ce qu'il comprend un organe palpeur (60) apte à capter les sollicitations verticales de la chaussure, et par ailleurs des moyens de liaison (43,44) pour transmettre au moins vers l'une des extrémités du ski sous la forme d'un moment de flexion une partie au moins de la poussée verticale de la chaussure vers le bas captée par l'organe palpeur (60). Les moyens de liaison (43,44) comprennent des moyens de tarage (43,44,55) pour induire une précontrainte. Les moyens de liaison présentent par ailleurs un palpeur (60) sensible à la présence ou l'absence de la chaussure pour commander automatiquement les moyens de tarage selon la présence ou l'absence de la chaussure.

L'invention concerne également un frein de ski

Les bras de frein sont portés par l'un des leviers (44) constituant les moyens de liaison et de tarage.



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 93 10 1278

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.5)
E	WO-A-93 15797 (SALOMON SA) * figure 1 *---	1-14	A63C9/00 A63C5/075 A63C7/10
E	WO-A-93 11838 (SALOMON) * figures 6,9 *---	1,2,4,5, 7,13	
A	DE-A-41 01 997 (VARPAT AG) * figure 9 *---	1	
A	WO-A-80 01651 (ESS GMBH) * figure 2 *-----	10	
DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.5)			
A63C			
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	
LA HAYE	3 Décembre 1993	Steegman, R	
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 : arrrière-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			