

(19)



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**

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

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

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

(71) Demandeur: **Salomon S.A.**
Lieu dit La Ravoire
F-74370 Metz-Tessy(FR)

(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)

(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.

EP 0 556 610 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numero 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 LA HAYE | | Date d'achèvement de la recherche 3 Décembre 1993 | Examineur Steezman, R |
| 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 | | | |