

Title (en)
Ski binding with removable brake

Title (de)
Skibindung mit abnehmbarer Bremse

Title (fr)
Fixation de ski équipée d'un frein démontable

Publication
EP 0775507 A1 19970528 (FR)

Application
EP 96810800 A 19961115

Priority
FR 9514047 A 19951121

Abstract (en)
The ski fixing comprises a base plate (1) having holes (10) for the passage of fixing screws (8). The screws are supported exclusively on the base plate on which is mounted a boot restraining system and a ski brake which can be dismantled. The ski brake comprises a base plate (5), which is assembled to the ski base plate by a screw, and a brake arm (6). The brake base plate has holes (12) enabling passage of a tool to the screws fixing the ski base plate. The brake base plate holes which are superposed over the holes in the ski base plate have removable plugs (19). The brake base plate holes have a smaller diameter than that of the screw heads. The brake base plate and the ski base plate are assembled together by fasteners (17,18) and a single screw.

Abstract (fr)
La fixation comprend une plaque de base (1) destinée à être fixée au ski au moyen de vis (8). Elle est munie d'un frein (6) démontable monté sur la plaque de base au moyen d'une embase (5) retenue sur la plaque de base par accrochage (16, 17) et par un élément rotatif d'assemblage. A l'endroit de l'embase de frein (5), les vis (8) de solidarisation de la plaque de base (1) au ski prennent appui exclusivement sur la plaque de base et l'embase (5) présente des dégagements (12) permettant d'accéder aux vis (8) au moyen d'un outil de vissage. La fixation de ski peut être vendue complètement prééquipée et elle peut être montée très rapidement sur un ski sans qu'il soit nécessaire d'enlever préalablement le frein. Lors de l'affûtage des carres, le frein peut être enlevé sans préjudice de la solidarisation de la fixation au ski. <IMAGE>

IPC 1-7
A63C 7/10; **A63C 9/00**

IPC 8 full level
A63C 7/10 (2006.01); **A63C 9/00** (2012.01)

CPC (source: EP US)
A63C 7/1033 (2013.01 - EP US); **A63C 9/00** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• US 5002303 A 19910326 - FREISINGER HENRY [AT], et al
• FR 2668941 A1 19920515 - SALOMON SA [FR]
• FR 2692804 A1 19931231 - SALOMON SA [FR]

Citation (search report)
• [A] US 5002303 A 19910326 - FREISINGER HENRY [AT], et al
• [A] AT 371010 B 19830525 - TYROLIA FREIZEITGERAETE [AT]
• [AD] FR 2692804 A1 19931231 - SALOMON SA [FR]
• [AD] FR 2668941 A1 19920515 - SALOMON SA [FR]

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0775507 A1 19970528; **EP 0775507 B1 20010905**; AT E205104 T1 20010915; DE 69614972 D1 20011011; DE 69614972 T2 20020411; FR 2741275 A1 19970523; FR 2741275 B1 19980123; US 6022039 A 20000208

DOCDB simple family (application)
EP 96810800 A 19961115; AT 96810800 T 19961115; DE 69614972 T 19961115; FR 9514047 A 19951121; US 74855596 A 19961108