

Title (en)
Releasable fixation for a snowglider

Title (de)
Auslösbare Bindung für Gleitbrett

Title (fr)
Fixation déclenchable pour planche de glisse

Publication
EP 1050326 A1 20001108 (FR)

Application
EP 00810360 A 20000427

Priority
FR 9905734 A 19990503

Abstract (en)
Fixing comprises first part (1) integral with boot being fixed on second part (2) integral with board. In front, second part comprises tipping jaw (5) supported on vertical support spans (4) and against front support span (3) of first part, and in rear (20) pivoting about vertical axis using second yoke (18) and tipping about horizontal axis. Arms of stirrup are hook shaped (33), and supported on pair of boot side tenons (6). Jaw and yoke are supported on runners between which are mounted compression springs.

Abstract (fr)
Fixation comprenant une première partie (1) solidaire d'une chaussure venant se fixer sur une seconde partie (2) solidaire de la planche de glisse. A l'avant, la seconde partie comporte une mâchoire basculante (5) venant s'appuyer sur des portées d'appui vertical (4) et contre une portée d'appui frontal (3) de la première partie et, à l'arrière un étrier (20) monté pivotant autour d'un axe vertical au moyen d'un second étrier (18) et basculant autour d'un axe horizontal. Les bras de cet étrier sont en forme de crochet (33) venant s'appuyer sur une paire de tenons latéraux (6) de la chaussure. La mâchoire et l'étrier s'appuient sur des coulisseaux (12,26) entre lesquels sont montés des ressorts travaillant en compression. Cette fixation conserve l'indépendance des moyens de déclenchement en torsion et en chute avant et elle est pratiquement insensible aux altérations des parties exposées de la chaussure lors de la marche sans fixation. <IMAGE>

IPC 1-7
A63C 9/08; **A63C 9/086**

IPC 8 full level
A63C 9/086 (2012.01); **A63C 10/10** (2012.01)

CPC (source: EP US)
A63C 9/086 (2013.01 - EP US); **A63C 10/10** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• AT 315040 B 19740510 - SMOLKA & CO WIENER METALL
• AT 317738 B 19740910 - GOTTFRIED SCHWEIZER, et al
• US 3957280 A 19760518 - TURNHEIM GEORG, et al
• US 3834723 A 19740910 - ERLEBACH R
• US 4191395 A 19800304 - SALOMON GEORGES P J [FR]
• US 4245409 A 19810120 - BEYL JEAN J A
• US 3918732 A 19751111 - WULF ELMER B
• FR 2659565 A1 19910920 - MILLER EARL [US]

Citation (search report)
• [A] FR 2483793 A1 19811211 - SKF AB [SE]
• [A] US 4741550 A 19880503 - DENNIS DAVID [US]
• [A] DE 29608353 U1 19960718 - SAM SPORT AND MARKETING AG [CH]
• [A] FR 2740350 A1 19970430 - BALMAIN PATRICK [FR]
• [A] US 5743550 A 19980428 - FROHWEIN OTTO [DE]

Cited by
EP2821114A1; US9220312B2

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR

DOCDB simple family (publication)
EP 1050326 A1 20001108; **EP 1050326 B1 20041013**; AT E279242 T1 20041015; DE 60014753 D1 20041118; DE 60014753 T2 20051013; FR 2793155 A1 20001110; FR 2793155 B1 20010622; US 6375212 B1 20020423

DOCDB simple family (application)
EP 00810360 A 20000427; AT 00810360 T 20000427; DE 60014753 T 20000427; FR 9905734 A 19990503; US 55872500 A 20000426