

Title (en)
Combined safety-ski-binding and boot

Title (de)
Sicherheitsskibindung-Schuh-Kombination

Title (fr)
Ensemble chaussure-fixation de ski de sécurité

Publication
EP 1025882 A1 20000809 (FR)

Application
EP 00810076 A 20000127

Priority
FR 9901328 A 19990202

Abstract (en)
Boot sole (42) is provided with a transverse bar (38) which engages between a support (11) and a self-locking cam (29). The support is integral with a sliding part (10) and the cam is mounted on a sliding part (19). These two parts are mounted in a slide (2,3) and drawn towards each other by springs (16). The bar can be released by a lever (32).

Abstract (fr)
L'ensemble est constitué d'une chaussure dont la semelle (42) est munie d'une barrette transversale (38) venant s'engager entre un appui (11) et une came autoblocante (29). L'appui 11 est solidaire d'une pièce coulissante (10) et la came (29) est montée sur une pièce (19) de préférence coulissante. Ces deux pièces sont montées dans une glissière (2, 3) étirées l'une vers l'autre par des ressorts (16). La barrette (38) est libérable au moyen d'un levier (32). Cette fixation se déclenche aussi bien en chute avant ou arrière qu'en torsion. <IMAGE>

IPC 1-7
A63C 9/086

IPC 8 full level
A63C 9/086 (2012.01)

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

Citation (applicant)
• US 4182524 A 19800108 - BEYL JEAN A J [FR]
• EP 0408824 A2 19910123 - LOOK SA [FR]
• US 4177584 A 19791211 - BEYL JEAN J A [FR]

Citation (search report)
• [A] DE 29608660 U1 19960814 - TYROLIA FREIZEITGERAETE [AT]
• [A] WO 9722390 A1 19970626 - EMERY SOC [FR], et al
• [DA] EP 0408824 A2 19910123 - LOOK SA [FR]

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR

DOCDB simple family (publication)
EP 1025882 A1 20000809; EP 1025882 B1 20040901; AT E274985 T1 20040915; DE 60013335 D1 20041007; DE 60013335 T2 20050901; FR 2788992 A1 20000804; FR 2788992 B1 20010406; US 6412808 B1 20020702

DOCDB simple family (application)
EP 00810076 A 20000127; AT 00810076 T 20000127; DE 60013335 T 20000127; FR 9901328 A 19990202; US 49528700 A 20000131