

Title (en)
Binding for a skiing device.

Title (de)
Vorrichtung zum Befestigen eines Schuhs an einem Gleitorgan.

Title (fr)
Dispositif de fixation d'une chaussure à un organe de glisse.

Publication
EP 0679415 A1 19951102 (FR)

Application
EP 95105103 A 19950405

Priority
FR 9405409 A 19940429

Abstract (en)
The fastener has locking components (31,11) on the sliding element and the boot (10) respectively, situated on a level with or in front of the toe joints, allowing the boot to be released from the sliding element when an effort above a pre-set level is applied to it. It also has wedges (12,32) which hold the front end of the boot against the sliding element, while both locking components and wedges have transverse axes. The locking components and wedging elements incorporate two moving jaws (31,32) set on a carriage movable in a lengthwise direction and fixed in place by a knuckle-joint lock (40). <IMAGE>

Abstract (fr)
Le dispositif de fixation d'une chaussure à un organe de glisse est destiné plus particulièrement à la pratique du skating. Il comprend des moyens de verrouillage (31) complémentaires de moyens de verrouillage (11) portés par la chaussure (10). Selon l'invention, les moyens de verrouillage (11, 31) sont disposés sensiblement au niveau de la zone d'articulation métatarso-phalangienne ou en avant de celle-ci et sont conçus de façon à permettre une libération de la chaussure au-delà d'un effort prédéterminé s'exerçant sur ces moyens de verrouillage et le dispositif comporte des moyens de calage (12, 32) de l'extrémité avant de la chaussure contre l'organe de glisse. Selon un mode de réalisation, les moyens de calage (12, 32) de l'extrémité avant de la chaussure sont constitués par de seconds moyens de verrouillage non libérables de la chaussure et du dispositif. <IMAGE>

IPC 1-7
A63C 9/20

IPC 8 full level
A63C 9/20 (2012.01)

CPC (source: EP US)
A63C 9/20 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] FR 2662090 A1 19911122 - SALOMON SA [FR]
• [A] EP 0243847 A2 19871104 - NORDICA SPA [IT]
• [A] FR 2659025 A1 19910906 - SALOMON SA [FR]

Cited by
FR2742060A1; EP1312397A3; EP1762282A1; US7967324B2; US7661695B2; WO9721474A1; WO2012045374A1; EP1702658A1; US7832754B2

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0679415 A1 19951102; EP 0679415 B1 19980610; AT E167075 T1 19980615; CA 2146193 A1 19951030; DE 69502875 D1 19980716; DE 69502875 T2 19981112; FR 2719230 A1 19951103; FR 2719230 B1 19960628; JP H0838675 A 19960213; NO 304414 B1 19981214; NO 951578 D0 19950426; NO 951578 L 19951030; US 5671941 A 19970930

DOCDB simple family (application)
EP 95105103 A 19950405; AT 95105103 T 19950405; CA 2146193 A 19950403; DE 69502875 T 19950405; FR 9405409 A 19940429; JP 9682395 A 19950421; NO 951578 A 19950426; US 42315695 A 19950417