

Title (en)
Binding

Title (de)
Bindung

Title (fr)
Fixation

Publication
EP 1022038 A1 20000726 (DE)

Application
EP 99810045 A 19990122

Priority
EP 99810045 A 19990122

Abstract (en)
The shoe (16)-binding has a sole-retention piece (40.1) on a jaw (20) holding down the sole(18) on the shoe-support (12). A shoe-guide comprises a guide-arm (54) swivel on the jaw on a transverse axle (52), and extends from the transverse axle towards the sole-holder. The guide arm is linked to a structural part (30) of the jaw supporting the sole-holder. The guide arm is part of a one-piece rocker which has an operating arm (58) extending from the transverse axle in the opposite direction to the guide arm.

Abstract (de)
Eine Bindung zur wahlweise lösbaren Befestigung eines Schuhs (16) an einem Schuhträger (12), mit einem an einem Backen (20) angebrachten Sohlenniederhalter (40.1, 40.2, 40.3) zum Niederhalten der Schuhsohle (18) auf dem Schuhträger (12), weist eine Schuhführungsvorrichtung auf, welche beim Einsteigen in und beim Aussteigen aus der Bindung die Schuhsohle (18) um den Sohlenniederhalter (40.1, 40.2, 40.3) herum führt. Indem die Schuhführung beim Ein- und Aussteigen einerseits und das Festhalten der Schuhsohle (18) auf dem Bindungsträger andererseits durch die separaten Vorrichtungen der Schuhführungsvorrichtung bzw. des Sohlenniederhalters (40.1, 40.2, 40.3) wahrgenommen werden, können diese unabhängig voneinander sowohl hinsichtlich des Bedienungskomforts als auch hinsichtlich einer einfachen Konstruktion optimiert werden. Dadurch wird die Schaffung einer Bindung ermöglicht, die einen hohen Bedienungskomfort zum Einsteigen in und zum Aussteigen aus der Bindung gewährleistet und dennoch eine einfache Konstruktion aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7
A63C 9/084

IPC 8 full level
A63C 9/084 (2012.01); **A63C 9/085** (2006.01)

CPC (source: EP)
A63C 9/0845 (2013.01); **A63C 9/0846** (2013.01); **A63C 9/0847** (2013.01)

Citation (applicant)
• US 3866928 A 19750218 - GERTSCH ERNST, et al
• WO 9623559 A1 19960808 - FRITSCHI APPARATEBAU [CH], et al

Citation (search report)
• [DA] WO 9623559 A1 19960808 - FRITSCHI APPARATEBAU [CH], et al
• [A] DE 19614052 A1 19971016 - SILVRETTA SHERPAS SPORTARTIKEL [DE]

Cited by
EP3202469A1; ITUB20169930A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE LI

DOCDB simple family (publication)
EP 1022038 A1 20000726

DOCDB simple family (application)
EP 99810045 A 19990122