

Title (en)

Releasable binding.

Title (de)

Auslösbare Skibindung.

Title (fr)

Fixation déclenchable.

Publication

EP 0438659 A1 19910731 (DE)

Application

EP 90122244 A 19901122

Priority

DE 4001950 A 19900124

Abstract (en)

A boot-holder (4), which is pivotable about a vertical axis (3), is forced by means of a piston (11) into the normal position illustrated. At its end facing the boot-holder (4), the piston (11) is arranged so as to be displaceable with play in the transverse direction and at its other end virtually without play in a guide (6). Pivoting movements of the boot-holder (4) can thus take place to the greatest extent without friction between the boot-holder (4) and the piston parts (12) resting thereon. At the same time, the normal position is defined to be virtually without play.

Abstract (de)

Ein um eine Hochachse (3) schwenkbarer Schuhhalter (4) wird mittels eines Kolbens (11) in die dargestellte Normallage gedrängt. Der Kolben (11) ist an seinem dem Schuhhalter (4) zugewandten Ende mit Spiel in Querrichtung und an seinem anderen Ende annähernd spielfrei in einer Führung (6) verschiebbar angeordnet. Damit können Schwenkbewegungen des Schuhhalters (4) weitestgehend ohne Reibung zwischen Schuhhalter (4) und den daran anliegenden Kolbenteilen (12) erfolgen. Gleichzeitig wird die Normallage praktisch spielfrei definiert.

IPC 1-7

A63C 9/085

IPC 8 full level

A63C 9/084 (2012.01); **A63C 9/085** (2012.01); **A63C 9/08** (2012.01)

CPC (source: EP US)

A63C 9/0845 (2013.01 - EP US); **A63C 9/0855** (2013.01 - EP US); **A63C 9/08564** (2013.01 - EP US); **A63C 9/08571** (2013.01 - EP US); **A63C 9/0805** (2013.01 - EP US); **A63C 9/0841** (2013.01 - EP US); **A63C 9/0842** (2013.01 - EP US); **A63C 9/08542** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] FR 2177023 A1 19731102 - WUNDER KG HEINRICH [DE]
- [A] CH 532939 A 19730131 - SALOMON & FILS F [FR]
- [A] FR 2308390 A1 19761119 - SALOMON & FILS F [FR]
- [A] FR 2208693 A1 19740628 - SALOMON GEORGES P J [FR]

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0438659 A1 19910731; **EP 0438659 B1 19930616**; AT E90586 T1 19930715; DE 4001950 A1 19910725; DE 59001797 D1 19930722; US 5180183 A 19930119

DOCDB simple family (application)

EP 90122244 A 19901122; AT 90122244 T 19901122; DE 4001950 A 19900124; DE 59001797 T 19901122; US 64242391 A 19910117