

Title (en)

Fastening for shoes, especially for ski boots.

Title (de)

Verschluss für Schuhe, insbesondere Skischuhe.

Title (fr)

Fermeture pour chaussures, en particulier pour chaussures de ski.

Publication

**EP 0081042 A1 19830615 (DE)**

Application

**EP 82108160 A 19820903**

Priority

DE 3148527 A 19811208

Abstract (en)

[origin: US4480395A] A shoe closure intended particularly for ski boots contains two pull straps adapted to be fastened on corresponding parts of the shoe and a rotatable actuating member with two driving members arranged eccentrically with reference to the axis of rotation of the actuating member. The ends of the pull straps which face each other have only half the width of the remainder of the straps and are located adjacent and alongside each other. Each pull strap has a groove which is open toward the other pull strap, the depth of such groove corresponding to the eccentricity of the driving members, and the driving members engage in the groove so that a largely direct and effective closing is made possible in a simple manner.

Abstract (de)

Ein insbesondere für Skischuhe bestimmter Schuhverschluss enthält zwei Zuglaschen (2, 3), die an entsprechenden Teilen des Schuhes zu befestigen sind, sowie ein drehbares Betätigungsglied mit zwei exzentrisch zur Drehachse (DA) des Betätigungsgliedes angeordneten Mitnehmern (22, 23). Die einander zugewandten und nur die halbe Breite aufweisenden Zuglaschenenden sind nebeneinander geführt und besitzen je eine zur anderen Zuglasche (2, 3) hin offene Nut (18, 19), deren Tiefe der Exzentrizität der Mitnehmer (22, 23) entspricht und in die diese Mitnehmer eingreifen, so daß ein weitgehend direktes und wirkungsvolles Öffnen und Schließen auf einfache Weise ermöglicht ist.

IPC 1-7

**A43C 11/00**; **A43B 5/04**

IPC 8 full level

**A43B 5/04** (2006.01); **A43C 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**A43B 5/0415** (2013.01 - EP US); **A43C 11/00** (2013.01 - EP US); **Y10T 24/1412** (2015.01 - EP US); **Y10T 24/2183** (2015.01 - EP US); **Y10T 24/2187** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] FR 2108429 A5 19720519 - WEINMANN AG
- [A] DE 1290063 B 19690227 - MARTIN HANS

Cited by

US5067258A; US9872790B2; US9743714B2; US9629417B2; USD835898S; US9700101B2; US10702409B2; US10182935B2; US11304838B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0081042 A1 19830615**; **EP 0081042 B1 19841227**; AT E10899 T1 19850115; CA 1196484 A 19851112; DE 3148527 A1 19830630; DE 3261703 D1 19850207; JP S58105702 A 19830623; US 4480395 A 19841106

DOCDB simple family (application)

**EP 82108160 A 19820903**; AT 82108160 T 19820903; CA 411956 A 19820922; DE 3148527 A 19811208; DE 3261703 T 19820903; JP 21537182 A 19821208; US 44083682 A 19821112