

Title (en)
Lacing system for inner-boot

Title (de)
Schnürverschluss für Innenschuh

Title (fr)
Système de lacage pour chausson

Publication
EP 1308104 A2 20030507 (FR)

Application
EP 02023799 A 20021025

Priority
CH 20022001 A 20011101

Abstract (en)
The lacing system has a lace (4) criss-crossing the front opening of the liner as it passes through loops (5, 6, 7, 8, 15, 17) on either side, including two loops (15, 17) connected to flaps (11, 12) that pass across the wearer's foot. Each flap has two ends, one attached to one side of the liner and the other fitted with the loop, so that the lace pulls the flap tight across the foot from the opposite direction when tensioned.

Abstract (fr)
Le système de lacage pour chausson (1) de chaussure de sport de glisse, comme ski, surf ou patin, comprend au moins un lacet (4) à un brin traversant des passants (5, 6, 7, 8) répartis de chaque côté du chausson et permettant le serrage du chausson par mise en tension dudit lacet et au moins un rabat (11, 12) avec deux extrémités, dont l'une des extrémités est attachée sur un côté du chausson et l'autre extrémité (11a, 12a) présente un passant (15, 17) traversé par ledit lacet, de telle façon que la mise en tension du lacet tire ledit rabat en direction du côté opposé du chausson à celui sur lequel il est fixé. <IMAGE>

IPC 1-7
A43C 1/00; A43B 5/04

IPC 8 full level
A43B 5/04 (2006.01); **A43C 1/00** (2006.01); **A43C 11/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
A43B 5/0405 (2013.01); **A43C 1/00** (2013.01); **A43C 11/14** (2013.01)

Citation (applicant)
• FR 2742969 A1 19970704 - SALOMON SA [FR]
• GB 2113071 A 19830803 - LANGER ORTHOTIC LAB INC
• FR 2615074 A1 19881118 - PATRICK SA [FR]
• FR 2688121 A1 19930910 - DECATHLON PRODUCTION [FR]
• FR 2692450 A1 19931224 - SPORTIVA SRL [IT]

Cited by
EP1444909A1; EP1743539A1; EP1961321A1; FR2879410A1; EP1673993A1; US10278454B2; US6952891B2

Designated contracting state (EPC)
DE FR IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1308104 A2 20030507; EP 1308104 A3 20031001; EP 1308104 B1 20050727; CH 694680 A5 20050615; DE 60205195 D1 20050901; DE 60205195 T2 20060524

DOCDB simple family (application)
EP 02023799 A 20021025; CH 20022001 A 20011101; DE 60205195 T 20021025