

Title (en)
Fixation with release coupling on the frontside

Title (de)
Bindungsanlage mit Frontentkupplung

Title (fr)
Dispositif de fixation a decrochage par l'avant

Publication
EP 1388356 A1 20040211 (FR)

Application
EP 03016109 A 20030716

Priority
FR 0210185 A 20020808

Abstract (en)
Fixing device (10) includes attachment (14) including front coupling system (34) cooperating with front anchorage bar (31) of shoe, and rear coupling system (23) cooperating with rear anchorage bar (32) of shoe. Rear anchorage bar is placed behind front anchorage bar, near flexion zone of front of shoe. Once front and rear anchorage bars are attached via front and rear coupling system, shoe is perfectly secured to ski. When shoe needs to be detached from ski, user presses locking tab (36) using ski stick.

Abstract (fr)
L'invention concerne un dispositif de fixation d'une chaussure à semelle flexible à un article de sport, du type comportant un organe de liaison (14) à la chaussure qui est susceptible de se déplacer par rapport à l'article de sport entre une position basse et une position haute, caractérisé en ce que, pour l'accrochage de la chaussure, l'organe de liaison (14) comporte un système de retenue avant (34) qui coopère avec un moyen d'ancrage avant (31) de la chaussure, et un système de retenue arrière (23) qui coopère avec un moyen d'ancrage arrière (32) situé en arrière du moyen d'ancrage avant (31) mais au niveau ou en avant de la zone de flexion métatarso-phalangienne de la semelle de la chaussure, et en ce que le système de retenue avant comporte des moyens d'ouverture de telle sorte que le décrochage de la chaussure est obtenu par ouverture du système de retenue avant. <IMAGE>

IPC 1-7
A63C 9/20; **A63C 1/28**

IPC 8 full level
A43B 5/04 (2006.01); **A63C 1/28** (2006.01); **A63C 9/20** (2012.01)

CPC (source: EP)
A43B 5/0413 (2013.01); **A43B 5/0496** (2013.01); **A63C 1/28** (2013.01); **A63C 9/20** (2013.01)

Citation (applicant)
• WO 0013755 A1 20000316 - SALOMON SA [FR], et al
• EP 0890379 A1 19990113 - FRITSCHI AG SWISS BINDINGS [CH]
• WO 9637269 A1 19961128 - GIERVELD BEHEER BV [NL], et al
• EP 0913102 A1 19990506 - SALOMON SA [FR]
• EP 0913103 A1 19990506 - SALOMON SA [FR]

Citation (search report)
• [A] US 4836572 A 19890606 - POZZOBON ALESSANDRO [IT]
• [A] WO 0193963 A1 20011213 - ROTTEFELLA AS [NO], et al

Cited by
EP1785172A1; FR2892943A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1388356 A1 20040211; FR 2843310 A1 20040213; FR 2843310 B1 20040910; NO 20033510 D0 20030807; NO 329590 B1 20101115

DOCDB simple family (application)
EP 03016109 A 20030716; FR 0210185 A 20020808; NO 20033510 A 20030807