

Title (en)  
Skibinding with integrated unlocking device

Title (de)  
skibindung mit integrierter auslösung

Title (fr)  
Dispositif de fixation a deverrouillage integre

Publication  
**EP 1559456 A1 20050803 (FR)**

Application  
**EP 04030543 A 20041223**

Priority  
FR 0400897 A 20040130

Abstract (en)  
The device has a flexible link (36) that is linked to a lock (28) and cooperates with a return unit (52) that is arranged on a rear end of a slide (60). The slide, a spigot on front end of the slide, and a control button controls the return unit between opening and closing states such that the link provokes movement of the lock towards open or closed position depending on the state of the return unit.

Abstract (fr)  
L'invention propose un dispositif de fixation d'une chaussure à un article de sport, du type comportant un verrou (28) qui est mobile entre une position ouverte et une position fermée dans laquelle le verrou coopère avec un organe d'ancrage (18) lié à la chaussure pour assurer l'accrochage de la chaussure sur le dispositif, caractérisé en ce que le dispositif comporte au moins un lien souple (36) qui est lié au verrou (28) et qui coopère avec au moins un renvoi (52), un mécanisme de commande du renvoi (52) entre deux états d'ouverture et de fermeture de telle sorte que, en fonction de l'état du renvoi, le lien souple (36) provoque le déplacement du verrou (28) vers sa position ouverte ou vers sa position fermée.  
<IMAGE>

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

IPC 8 full level  
**A63C 9/20** (2012.01)

CPC (source: EP)  
**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 1106218 A1 20010613 - ROSSIGNOL SA [FR]  
• EP 1364685 A1 20031126 - FRITSCHI AG SWISS BINDINGS [CH]  
• WO 0193963 A1 20011213 - ROTTEFELLA AS [NO], et al  
• EP 0913102 A1 19990506 - SALOMON SA [FR]  
• EP 0913103 A1 19990506 - SALOMON SA [FR]

Citation (search report)  
• [PA] FR 2850031 A1 20040723 - SALOMON SA [FR]  
• [A] WO 0013755 A1 20000316 - SALOMON SA [FR], et al  
• [A] US 5669622 A 19970923 - MILLER MICHAEL E [US]  
• [A] WO 9902226 A1 19990121 - AYLIFFE HAROLD EDWARD [US]

Cited by  
AT519525A1; AT519525B1; US11020650B2

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1559456 A1 20050803; EP 1559456 B1 20080924**; AT E409073 T1 20081015; DE 602004016723 D1 20081106; FR 2865660 A1 20050805; FR 2865660 B1 20060407; NO 20050559 D0 20050131; NO 20050559 L 20050801; NO 327569 B1 20090817

DOCDB simple family (application)  
**EP 04030543 A 20041223**; AT 04030543 T 20041223; DE 602004016723 T 20041223; FR 0400897 A 20040130; NO 20050559 A 20050131