

Title (en)  
Ski binding

Title (de)  
Schibindung

Title (fr)  
Fixation de ski

Publication  
**EP 1181961 A1 20020227 (DE)**

Application  
**EP 01126667 A 19960202**

Priority  
• AT 20995 A 19950206  
• EP 96890014 A 19960202

Abstract (en)  
The ski binding has a carrier (1) connecting front and rear jaws, and a locking unit of base plate (2) and locking lever (3) for a locking part (7) of the carrier. The locking lever has two or more supports (10) for the locking part, acting as climbing aids, and positioned at different distances to its support axis (5). The lever is locked via a spring lock (13) in pivot positions for locking and unlocking, and support of the locking part.

Abstract (de)  
Es wird eine Schibindung mit einem zwei Bindungsbacken, nämlich einen Vorderbacken und einen Hinterbacken, verbindenden Träger (1), der mit den beiden Bindungsbacken um eine Querachse im Bereich des Vorderbackens verschwenkbar gelagert ist, und mit einer Verriegelungseinrichtung beschrieben, die aus einem auf einer Grundplatte (2) um eine Querachse schwenkverstellbaren Verriegelungshebel (3) für ein Raststück (7) des über den Hinterbacken hinaus verlängerten Trägers (1) und aus einem Stützhebel besteht, der wie der Verriegelungshebel (3) wenigstens eine mit dem Stützhebel in die Bewegungsbahn des entriegelten Raststückes (7) des Trägers (1) einschwenkbare Auflage (10) für das Raststück (7) aufweist. Um vorteilhafte Konstruktionsverhältnisse zu schaffen, wird vorgeschlagen, dass der Verriegelungshebel (3) den Stützhebel bildet und in den einzelnen Schwenkstellungen für die Ver- und Entriegelung sowie die Abstützung des Raststückes (7) über eine Federrast (13) verrastbar ist.  
<IMAGE>

IPC 1-7  
**A63C 9/02**

IPC 8 full level  
**A63C 9/00** (2012.01); **A63C 9/02** (2012.01); **A63C 9/08** (2012.01)

CPC (source: EP US)  
**A63C 9/00** (2013.01 - EP US); **A63C 9/006** (2013.01 - EP); **A63C 9/02** (2013.01 - EP); **A63C 9/08** (2013.01 - EP); **A63C 9/0807** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
• AT 366924 B 19820525 - NAEPLIN HANS [CH]  
• CH 516319 A 19711215 - BOREL PAUL [CH]  
• US 5318320 A 19940607 - RAMER PAUL C [US]

Citation (search report)  
• [AD] AT 366924 B 19820525 - NAEPLIN HANS [CH]  
• [A] US 5318320 A 19940607 - RAMER PAUL C [US]  
• [A] DE 2111577 A1 19720921 - UNGER PAUL  
• [A] FR 2231402 A1 19741227 - CAMPAGNOLA GABRIEL [FR]  
• [A] US 4674766 A 19870623 - RAMER PAUL C [US]

Cited by  
FR2940763A1; WO2010079270A1; WO2006092676A1; EP2281615B1; EP2281615B2

Designated contracting state (EPC)  
CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0724899 A2 19960807; EP 0724899 A3 19970611; EP 0724899 B1 20020320**; AT 403890 B 19980625; AT A20995 A 19971115; DE 59608893 D1 20020425; DE 59611375 D1 20060921; EP 1181961 A1 20020227; EP 1181961 B1 20060809

DOCDB simple family (application)  
**EP 96890014 A 19960202**; AT 20995 A 19950206; DE 59608893 T 19960202; DE 59611375 T 19960202; EP 01126667 A 19960202