

Title (en)  
Safety ski binding.

Title (de)  
Sicherheitsskibindung.

Title (fr)  
Fixation de ski de sécurité.

Publication  
**EP 0083749 A1 19830720 (DE)**

Application  
**EP 82111501 A 19821211**

Priority  
AT 530681 A 19811211

Abstract (en)  
[origin: US4621829A] A safety ski binding part includes a base plate having a cam member supported thereon, a sole holder supported on the base plate for pivotal movement around a vertical axis and a transverse horizontal axis, the sole holder having a shoulder thereon. A lever supported on the base plate for pivotal movement about a transverse axis has a nose engageable with the shoulder. A transversely extending cam surface is provided which is engageable with the cam member. A release spring biases the lever in a direction urging the nose into engagement with the shoulder and a further spring urges the cam member into engagement with the cam surface.

Abstract (de)  
Die Anmeldung betrifft eine Sicherheitsbindung mit einem um eine Querachse (7) und eine Hochachse (5) schwenkbaren Sohlenhalter (8). Der Sohlenhalter ist gegen die Kraft einer Auslösefeder (13) verschwenkbar, welche ihn unter Zwischenschaltung eines Hebels (10) beaufschlagt. Die Auslösekräfte wirken über je ein Rastelementpaar (10a, 8a bzw. 12,17). Wesentlich ist, daß entweder die Raste (12) des Hebels an der zugehörigen Gegenrast (17) oder die Gegenrast des skifixen Bauteils (16) relativ zu einer skifixen Halterung (4a) federnd abgestützt ist. Auf diese Weise können die am Hebel angreifenden Kräfte von dem skifixen Bauteil ständig kraftschlüssig übernommen werden. Kleinere Stöße während des Skifahrens werden durch dieses elastische Element aufgenommen, so daß keine unerwünschten Auslösevorgänge eingeleitet werden.

IPC 1-7  
**A63C 9/084**

IPC 8 full level  
**A63C 9/00** (2006.01); **A63C 9/084** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A63C 9/0844** (2013.01 - EP US); **A63C 9/0845** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [A] FR 2482864 A1 19811127 - TMC CORP [CH]  
• [A] DE 2340420 A1 19750220 - VER BAUBESCHLAG GRETSCH CO  
• [A] AT 271288 B 19690527 - MARKER HANNES [DE]  
• [AP] AT 367646 B 19820726 - TYROLIA FREIZEITGERAETE [AT]

Cited by  
EP0189562A1

Designated contracting state (EPC)  
CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0083749 A1 19830720; EP 0083749 B1 19861112**; AT 372613 B 19831025; AT A530681 A 19830315; CA 1215404 A 19861216; DE 3274194 D1 19870102; JP S58206776 A 19831202; US 4621829 A 19861111

DOCDB simple family (application)  
**EP 82111501 A 19821211**; AT 530681 A 19811211; CA 417470 A 19821210; DE 3274194 T 19821211; JP 21565582 A 19821210; US 44786482 A 19821208