

Title (en)

Ski binding with diagonal release

Title (de)

Skibindung mit Diagonalauslösung

Title (fr)

Fixation de ski avec déclenchement diagonal

Publication

**EP 0985434 A1 20000315 (DE)**

Application

**EP 98115543 A 19980818**

Priority

EP 98115543 A 19980818

Abstract (en)

The binding has a bearing block (B) mounted on a base plate and supporting a swivel head (K) with sole holder which is mounted on or together with the vertical swivel axis (H) on the bearing block to swivel sideways relative to same. A virtual or proper vertical side swivel axis (Q) can be provided centrally between the swivel head and vertical swivel axis. The side swivel axis can cross the vertical swivel axis.

Abstract (de)

Bei einer Skibindung (S) mit Diagonalauslösung und einem auf einer Grundplatte angeordneten Lagerbock (B), an dem ein einen Sohlenhalter (12) aufweisender Schwenkkopf (K) gegen die Kraft einer Verriegelung (V) um eine in etwa horizontale Hochschwenkachse (H) hochschwenkbar gelagert ist, wobei zumindest der Schwenkkopf (K) zusätzlich auch seitlich relativ zur Grundplatte schwenkbar ist, wird der Schwenkkopf (K) an oder zusammen mit der Hochschwenkachse (H) am grundplattenfest angeordneten Lagerbock (B) relativ zu diesem seitlich schwenkbar gelagert.  
<IMAGE>

IPC 1-7

**A63C 9/084**

IPC 8 full level

**A63C 9/084** (2012.01); **A63C 9/085** (2012.01)

CPC (source: EP)

**A63C 9/0842** (2013.01); **A63C 9/0845** (2013.01); **A63C 9/0846** (2013.01); **A63C 9/08542** (2013.01); **A63C 9/0855** (2013.01)

Citation (applicant)

AT 397922 B 19940825 - TYROLIA FREIZEITGERAETE [AT]

Citation (search report)

- [X] US 3649037 A 19720314 - VOUTHIER MARCEL
- [X] US 3920256 A 19751118 - SITTMANN BRIGITTE S

Cited by

ITTO20120146A1; FR2906157A1; EP1905493A1; US7900951B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0985434 A1 20000315**; **EP 0985434 B1 20031126**; AT E254948 T1 20031215; DE 59810280 D1 20040108

DOCDB simple family (application)

**EP 98115543 A 19980818**; AT 98115543 T 19980818; DE 59810280 T 19980818