

Title (en)
Shoe binding for a snow board.

Title (de)
Schuhbindung für Snowboard.

Title (fr)
Fixation de chaussure pour planche à neige.

Publication
EP 0285558 A1 19881005 (DE)

Application
EP 88810159 A 19880315

Priority
CH 119287 A 19870327

Abstract (en)
The shoe binding consists of a rotary plate (3) which is mounted rotatably or swivellably on the snow board (2) and bears the actual binding (6, 7) in the form of an elongate support bar (6, 7). The rotary plate (3) can be fixed non-displaceably in any swivel position. For this purpose, a ring (9) with a toothing (12) on its inside is placed around the edge (14) of the rotary plate. The latter is held by a flange (4) which is screwed to the ring (9) on the board (2). A slide (10), which is radially displaceable in the rotary plate (3), engages under spring force in the toothing (12) on the ring (9) and secures the rotary plate (3) in any swivel position. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Schuhbindung besteht aus einem Drehteller (3), der dreh- oder schwenkbar auf das Snowboard (2) montiert ist und die eigentliche Bindung (6, 7) in Form eines länglichen Tragbügels (6, 7) trägt. Der Drehteller (3) lässt sich in jeder Schwenklage unverrückbar fixieren. Hierzu ist ein Ring (9) mit Verzahnung (12) auf seiner Innenseite um den Rand (14) des Drehtellers gelegt. Der Drehteller (3) ist von einem Flansch (4) gehalten, der mit dem Ring (9) auf dem Brett (2) verschraubt ist. Ein im Drehteller (3) radial verschiebbarer Schieber (10) greift unter Federkraft in die Verzahnung (12) am Ring (9) ein und sichert den Drehteller (3) in jeder Schwenklage.

IPC 1-7
A63C 5/03; A63C 9/00

IPC 8 full level
A63C 5/03 (2006.01); **A63C 10/08** (2012.01); **A63C 10/18** (2012.01)

CPC (source: EP)
A63C 5/03 (2013.01); **A63C 10/08** (2013.01); **A63C 10/18** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] FR 2574660 A1 19860620 - OREAL [FR]
• [A] FR 2365355 A2 19780421 - BEYL JEAN JOSEPH ALFRED [FR]
• [A] DE 1954512 A1 19700506 - PFRETSCHNER NORBERT
• [A] DE 1910788 A1 19691009 - LABAT CAMY ANDRE PIERRE HONORE

Cited by
FR2645037A1; FR2651144A1; FR2765116A1; AU716439B2; DE3916453A1; EP0398794A1; FR2647024A1; FR2669237A1; EP0941752A3; FR2650752A1; DE3918939A1; EP0752259A1; USRE36800E; EP0756882A1; GB2428012A; EP0761261A1; EP1864696A1; FR2902022A1; US6520531B1; DE4209112A1; EP0838249A1; FR2755029A1; US6068283A; EP1080750A3; WO9921627A1; US7658398B2; WO8906996A1; WO9209339A1; WO8908480A1; EP0624112B1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0285558 A1 19881005; CH 672432 A5 19891130

DOCDB simple family (application)
EP 88810159 A 19880315; CH 119287 A 19870327