

Title (en)
Binding for snowboard or similar

Title (de)
Bindung für Snowboards oder dergleichen

Title (fr)
Fixation pour surf des neiges ou similaires

Publication
EP 0818221 A1 19980114 (DE)

Application
EP 97110684 A 19970701

Priority
DE 19627808 A 19960711

Abstract (en)
The binding comprises base plate (2) which is placed on the upper side of the snowboard (1). It is fixed by a circular flanged plate (7) placed over a circular opening in the base plate and joined to the snowboard. An edge of the flanged plate protrudes over the edge of the circular opening. A clamping plate (8) is positioned over the flanged plate so that the flanged plate can be moved up and down. When turned in one direction, the clamping plate is tensioned axially towards the flanged plate; in the opposite direction, the flanged plate can be moved more. Beneath the flanged plate is a lifting spring (5).

Abstract (de)
Bindung für Snowboards od.dgl., mit einer auf der Oberseite des Snowboards od.dgl. anzuordnenden Basisplatte (2) sowie einer daran angeordneten Schuhhalterung und mit einer zur Halterung der Basisplatte (2) am Snowboard od.dgl. dienenden kreisförmigen Flanschplatte (7), welche auf eine kreisförmige Öffnung der Basisplatte (2) aufsetzbar und mit dem Snowboard od.dgl. fest verbindbar ist, wobei ein den Rand der kreisförmigen Öffnung überragender Randbereich der Flanschplatte (7) die Basisplatte form- und/oder kraftschlüssig haltert bzw. am Snowboard od.dgl. verspannt, wobei über der Flanschplatte (7) eine Spannscheibe (8) angeordnet ist, die Flanschplatte (7) am Snowboard od.dgl. bezüglich ihrer Hochachse höhenbeweglich und undrehbar und die Spannscheibe (8) bezüglich ihrer Hochachse höhenbeweglich und drehbar gehalten ist, und die Spannscheibe (8) bei Drehung in einer Richtung zunehmend axial gegen die Flanschplatte (7) verspannt wird und bei Drehung in entgegengesetzter Richtung eine zunehmende Höhenbeweglichkeit der Flanschplatte (7) ermöglicht. <IMAGE>

IPC 1-7
A63C 9/08

IPC 8 full level
A63C 5/00 (2006.01); **A63C 9/08** (2006.01); **A63C 10/18** (2012.01)

CPC (source: EP US)
A63C 10/18 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] DE 4219036 A1 19930114 - F2 INT GMBH [AT]
• [A] FR 2726480 A3 19960510 - SALOMON SA [FR]
• [AP] US 5577755 A 19961126 - METZGER FRITZ [US], et al
• [AP] US 5586779 A 19961224 - DAWES PAUL J [US], et al
• [AP] WO 9629126 A1 19960926 - MITTERMAIER OLIVER A [US]
• [A] WO 9421339 A1 19940929 - VETTER DENNIS A [US], et al
• [A] DE 29601721 U1 19960530 - HUBER GERALD [DE], et al
• [A] US 5188386 A 19930223 - SCHWEIZER RUSSELL J [US]
• [A] DE 9406441 U1 19940616 - GRAF JOSEF [DE]
• [A] FR 2702388 A1 19940916 - MICHEL ROBERT [FR]

Cited by
EP2857074A4; US6467794B1; WO9925434A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE ES FR IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0818221 A1 19980114; EP 0818221 B1 19990915; AT E184500 T1 19991015; DE 19627808 A1 19980115; DE 59700430 D1 19991021; JP H1080513 A 19980331; US 5984346 A 19991116

DOCDB simple family (application)
EP 97110684 A 19970701; AT 97110684 T 19970701; DE 19627808 A 19960711; DE 59700430 T 19970701; JP 18341997 A 19970709; US 89008297 A 19970709