

Title (en)
Holding device for a boot on a snowboard

Title (de)
Schuhrückhaltevorrichtung auf einem Snowboard

Title (fr)
Dispositif de retenue d'une chaussure sur une planche de glisse

Publication
EP 0838250 A1 19980429 (FR)

Application
EP 97118014 A 19971017

Priority
FR 9613158 A 19961025

Abstract (en)
The retainer (1) of a boot (2) on a snowboard (3) comprises a fastener (4) and a retaining part (5) which engages the fastener in a housing (10). A locking part (11) receives the retaining part and holds the fastener in the housing. A support (13) engaging the retaining part positions the locking part relative to the housing. A locking part surface (18) is in contact with a support surface (17), the two surfaces being orientated so that they displace relative to each other when the locking part is locked. When the locking part is unlocked they maintain a fixed position relative to each other.

Abstract (fr)
L'invention se rapporte à un dispositif de retenue (1, 50, 80) d'une chaussure (2) sur une planche de glisse (3) destinée à la pratique du surf sur la neige. Le dispositif (1, 50, 80) comprend au moins un moyen d'ancrage (4), et au moins un organe de retenue (5, 51, 85) accueillant le moyen d'ancrage (4) dans un logement (10, 91) de l'organe de retenue (5, 51, 85), un organe de verrouillage (11, 52, 81) coopérant avec l'organe de retenue (5, 51, 85) pour maintenir le moyen d'ancrage (4) dans le logement (10, 91), un moyen d'appui (13, 58, 83) coopérant avec l'organe de retenue (5, 51, 85) pour positionner l'organe de verrouillage (11, 52, 81) par rapport au logement (10, 91). Le dispositif (1, 50, 80) est caractérisé par le fait qu'une surface (18, 65, 86) de l'organe de verrouillage (11, 52, 81) coopère par contact avec une surface (17, 67, 87) du moyen d'appui (13, 58, 83), les surfaces étant orientées de façon, d'une part, à se déplacer l'une par rapport à l'autre quand l'organe de verrouillage (11, 52, 81) se déplace dans un sens de verrouillage, et d'autre part, à conserver une position fixe l'une par rapport à l'autre quand l'organe de verrouillage (11, 52, 81) est sollicité dans un sens de déverrouillage. <IMAGE>

IPC 1-7
A63C 9/08

IPC 8 full level
A63C 10/10 (2012.01)

CPC (source: EP US)
A63C 10/10 (2013.01 - EP US); **A63C 10/103** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
WO 9605894 A1 19960229 - SWITCH MFG [US]

Citation (search report)
• [PA] EP 0752258 A1 19970108 - SALOMON SA [FR]
• [DA] WO 9605894 A1 19960229 - SWITCH MFG [US]
• [A] WO 9011109 A1 19901004 - RAINES MARK A [US], et al
• [PA] WO 9718016 A1 19970522 - SALOMON SA [FR], et al
• [PA] FR 2745192 A1 19970829 - SALOMON SA [FR]

Cited by
US6209890B1; US6354610B1; US6648365B1; US6758488B2; US6899349B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0838250 A1 19980429; FR 2755027 A1 19980430; FR 2755027 B1 19990115; US 6050589 A 20000418

DOCDB simple family (application)
EP 97118014 A 19971017; FR 9613158 A 19961025; US 95779097 A 19971024