

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 destinée à la pratique du surf sur neige

Publication
EP 1053769 A1 20001122 (FR)

Application
EP 00109672 A 20000506

Priority
FR 9906378 A 19990517

Abstract (en)
Maintaining system (1) comprises block (28) receiving end portion of sole (15) of shoe (14). Block has first layer made of slightly plastic material, and second layer made of slightly elastic material. Thickness of first layer increases when moving away from central zone (21). Thickness of second layer decreases when moving away from central zone. An Independent claim is also included for the block.

Abstract (fr)
Dispositif de retenue (1, 60) d'une chaussure (14) sur une planche de glisse (2) destinée à la pratique du surf sur neige. Le dispositif (1, 60) comprend une embase (3) et des moyens prévus pour retenir la chaussure (14) au-dessus d'une face supérieure (4) de l'embase (3). Le dispositif (1, 60) présente une zone d'extrémité avant (20, 63), une zone centrale (21), et une zone d'extrémité arrière (22, 64). Le dispositif (1, 60) comprend au moins une cale (28, 61, 62, 70) positionnée au niveau d'une des zones d'extrémité (20, 63, 22, 64). Le dispositif est caractérisé par le fait que la cale (28, 61, 62, 70) présente une première couche réalisée avec un matériau sensiblement indéformable, l'épaisseur de la première couche augmentant dans un sens d'éloignement de la zone centrale (21), et par le fait que la cale (28, 61, 62) présente une deuxième couche juxtaposée à la première couche, la deuxième couche étant réalisée avec un matériau sensiblement déformable, l'épaisseur de la deuxième couche diminuant dans un sens d'éloignement de la zone centrale (21), la cale (28, 61, 62, 70) étant en saillie par rapport à la face supérieure (4) de l'embase (3).
<IMAGE>

IPC 1-7
A63C 9/08

IPC 8 full level
A63C 9/00 (2006.01); **A63C 10/28** (2012.01); **A63C 10/04** (2012.01); **A63C 10/18** (2012.01); **A63C 10/24** (2012.01)

CPC (source: EP)
A63C 10/285 (2013.01); **A63C 10/04** (2013.01); **A63C 10/18** (2013.01); **A63C 10/24** (2013.01)

Citation (applicant)
FR 2612792 A1 19880930 - BOSSOIS PHILIPPE [FR]

Citation (search report)
• [A] WO 9842419 A1 19981001 - SIMS SPORTS INC [US]
• [A] WO 9829166 A1 19980709 - K 2 CORP [US], et al
• [A] US 5503900 A 19960402 - FLETCHER HERBERT E [US]

Cited by
EP1592609A4; EP1228789A1; FR2820047A1; US7216889B2; WO2006077180A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)
EP 1053769 A1 20001122; FR 2793698 A1 20001124; FR 2793698 B1 20010727

DOCDB simple family (application)
EP 00109672 A 20000506; FR 9906378 A 19990517