

Title (en)
Gliding board

Title (de)
Schneegleibrett

Title (fr)
Planche de glisse

Publication
EP 1092454 A1 20010418 (FR)

Application
EP 00420205 A 20001010

Priority
FR 9913052 A 19991014

Abstract (en)
Sliding board (1) has a zone to receive the user's feet with a plate (25) moving towards the inferior assembly (10) under the pressure applied by weight of the user. Rigid arms (20-23) are linking the moving plate to the inferior face at the end parts of the board.

Abstract (fr)
Planche de glisse (1) présentant une zone patin (2), destinée à recevoir le ou les pieds de l'utilisateur, prolongée vers l'avant par une zone avant (4), et à l'arrière par une zone arrière (3), et dont la structure comporte : un ensemble inférieur (10) comprenant la semelle de glisse (11), les carres (12), et un éventuel renfort inférieur (13) ; un ensemble supérieur (6) comprenant la couche supérieure de protection (7) et un renfort supérieur (8) ; un noyau intermédiaire (15) intercalé entre les ensembles inférieur (10) et supérieur (6) ; caractérisée en ce qu'elle comporte une plaque (25) située au niveau de la zone patin, et apte à se déplacer en direction de l'ensemble inférieur (10) sous l'effet d'une pression exercée par le pied de l'utilisateur, et au moins un bras rigide longitudinal (20-23), logé à l'intérieur de la structure de la planche, traversant au moins en grande partie l'épaisseur du noyau (15), l'extrémité (40 - 43) du bras la plus éloignée de la zone patin prenant appui à la face inférieure du noyau (15), sur l'ensemble inférieur (10) de la planche, l'extrémité (30-33) du bras la plus proche de la zone patin prenant appui sous la plaque (25), à proximité des pieds de l'utilisateur, de manière à ce que les efforts exercés par l'utilisateur sur la surface supérieure (9) de la planche au niveau de la zone patin (2) de la planche soient directement transmis vers la surface inférieure de la planche par l'extrémité du bras (20-23) orientée en direction de l'ensemble inférieur (10) de la planche. <IMAGE>

IPC 1-7
A63C 5/04; A63C 5/07

IPC 8 full level
A63C 5/07 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A63C 5/07 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• FR 2366034 A1 19780428 - ROSSIGNOL CLUB ROSSIGNOL SA SK [FR]
• FR 2779658 A1 19991217 - SALOMON SA [FR]

Citation (search report)
• [A] DE 29616670 U1 19980129 - HURTH PETER [DE]
• [A] US 3398968 A 19680827 - FRIEDRICH MUTZHAS MAXIMILIAN
• [DE] FR 2779658 A1 19991217 - SALOMON SA [FR]

Cited by
US7185908B2; WO2008009263A3

Designated contracting state (EPC)
AT DE

DOCDB simple family (publication)
EP 1092454 A1 20010418; EP 1092454 B1 20061206; AT E347412 T1 20061215; DE 60032202 D1 20070118; DE 60032202 T2 20070329; FR 2799659 A1 20010420; FR 2799659 B1 20020111; US 2004046362 A1 20040311; US 7021647 B2 20060404

DOCDB simple family (application)
EP 00420205 A 20001010; AT 00420205 T 20001010; DE 60032202 T 20001010; FR 9913052 A 19991014; US 65991503 A 20030911