

Title (en)
Interface on a snowboard

Title (de)
Trägerplatte an einem Snowboard

Title (fr)
Plaque interface montée sur une planche de surf

Publication
EP 1106216 A1 20010613 (FR)

Application
EP 00420245 A 20001128

Priority
FR 9915061 A 19991130

Abstract (en)
[origin: US2001002080A1] Interface plate (1) intended to be inserted between a snowboard binding and the upper face of a snowboard, and which comprises: an essentially circular central zone (2) through which the screws (38) for attaching the binding to the board can pass; two outer zones (3, 4) of a width smaller than the diameter of the central zone (2), arranged symmetrically with respect to the central zone (2), and of which the ends furthest from the central zone (2) act as supports for diametrically opposed zones of the binding so as to transmit the forces exerted from the binding to the board only at said outer zones (34) which are advantageously located near to the edges (9, 10).

Abstract (fr)
Plaque interface (1), destinée à être interposée entre une fixation de surf et la face supérieure d'une planche de surf, caractérisée en ce qu'elle comporte : une zone centrale (2) sensiblement circulaire et apte à être traversée par les vis d'accrochage (38) de la fixation sur la planche ; deux zones extérieures (3, 4) de largeur inférieure au diamètre de la zone centrale (2), disposées symétriquement par rapport à la zone centrale (2), et dont les extrémités les plus éloignées de la zone centrale (2) servent d'appui à des zones diamétralement opposées de la fixation de manière à transmettre les efforts exercés depuis la fixation en direction de la planche uniquement au niveau desdites zones extérieures (3, 4), avantageusement localisées à proximité des carres (9, 10). <IMAGE>

IPC 1-7
A63C 9/08

IPC 8 full level
A63C 9/00 (2006.01); **A63C 10/18** (2012.01); **A63C 10/20** (2012.01)

CPC (source: EP US)
A63C 10/18 (2013.01 - EP US); **A63C 10/20** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] NL 9101938 A 19930616 - CHRISTOPHER RALPH VAN DEN BRIN
• [A] US 5299823 A 19940405 - GLASER JOHN [US]
• [A] US 5810370 A 19980922 - COVERT RICHARD P [US], et al
• [A] US 5236216 A 19930817 - RATZEK THOMAS [DE]

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 1106216 A1 20010613; **EP 1106216 B1 20050817**; DE 60021991 D1 20050922; DE 60021991 T2 20060518; FR 2801512 A1 20010601; FR 2801512 B1 20011221; US 2001002080 A1 20010531; US 6666472 B2 20031223

DOCDB simple family (application)
EP 00420245 A 20001128; DE 60021991 T 20001128; FR 9915061 A 19991130; US 72565700 A 20001129