

Title (en)
Snowboard

Title (de)
Schneegleibrett

Title (fr)
Planche de glisse sur neige

Publication
EP 0773048 A1 19970514 (FR)

Application
EP 96420323 A 19961031

Priority
FR 9513568 A 19951110

Abstract (en)
The ski or snow board consists of a main lower body layer (3) extending along its whole length and equipped with a sole and lengthwise edges. It also comprises a core and a metal or textile reinforcing member. An upper body layer (6) extends for at least a part of the ski or snow board's length. The upper body layer is fixed rigidly to the lower one in the centre. Its front and/or rear ends are connected to the lower layer via an elastic intermediate layer (12) and matching corrugated surfaces on the two layers which form alternating projections and recesses (13,14). The length of the upper layer is between 0.2 and 0.9 of the overall length of the ski/snow board.

Abstract (fr)
Planche comprenant, d'une part, un corps (3) s'étendant sur toute la longueur de la planche et formant, aux extrémités de celui-ci, la spatule (4) et le talon (5) et, d'autre part, au moins une lame supérieure (6) qui, s'étendant sur au moins une partie de la planche, sauf au niveau de la spatule et du talon, repose sur le corps (3) en étant fixée à celui-ci localement de manière rigide soit dans sa partie centrale, soit dans une de ses zones d'extrémité avant ou arrière. La base de la lame supérieure (6) et la surface supérieure correspondante du corps (3) comportent, dans au moins une des zones d'extrémité de la lame supérieure (6) non fixée sur le corps (3), et sur leurs faces en appui l'une contre l'autre, des parties profilées complémentaires en saillie et en creux, destinées à transformer un mouvement de glissement longitudinal de la lame (3) sur le corps (6) en une force comportant une composante de pression perpendiculaire à la surface de la semelle. <IMAGE>

IPC 1-7
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 2670392 A1 19920619 - SALOMON SA [FR]

Citation (search report)
• [A] EP 0620027 A1 19941019 - ROSSIGNOL SA [FR]
• [A] WO 9316769 A1 19930902 - K 2 CORP [US]
• [A] EP 0563569 A1 19931006 - SALOMON SA [FR]
• [A] WO 9500217 A1 19950105 - GIRARDELLI HELMUT [CH], et al
• [A] EP 0182776 A2 19860528 - HEAD SPORTGERAETE GMBH [AT]
• [A] FR 2109654 A5 19720526 - SMOLKA & CO WIENER METALL

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0773048 A1 19970514; EP 0773048 B1 20010711; AT E202944 T1 20010715; DE 69613797 D1 20010816; DE 69613797 T2 20011025; FR 2740982 A1 19970516; FR 2740982 B1 19971226; US 5915717 A 19990629

DOCDB simple family (application)
EP 96420323 A 19961031; AT 96420323 T 19961031; DE 69613797 T 19961031; FR 9513568 A 19951110; US 74437996 A 19961107