

Title (en)
Glide board for powder snow

Title (de)
Schneegleitbrett für Pulverschnee

Title (fr)
Planche de glisse sur neige poudreuse

Publication
EP 2082787 A1 20090729 (FR)

Application
EP 09305024 A 20090112

Priority
FR 0850493 A 20080125

Abstract (en)

The ski has a skate zone defined between front and rear contact lines (L-CAV, L-CAR), where width (I-mc) of the ski is identical at a level of the front and rear contact lines. The skate zone has a dimension line such that the width of the ski at a middle of the skate zone is lower than width measured at the front or rear contact line. A ski sliding base has a camber at the skate zone such that the middle of the skate zone does not contact with a plane when the ski is unloaded on the plane. A front spatula has maximum width (I-MAV) higher than maximum width (I-MAR) of a rear spatula.

Abstract (fr)

Ski, comportant une zone patin (1) définie entre la ligne de contact avant (L CAV) et la ligne de contact arrière (L CAR), au-delà desquelles sont définies les spatules respectivement avant (2) et arrière (3), dont les longueurs mesurées jusqu'aux extrémités respectivement avant et arrière du ski sont supérieures à 250 millimètres, chaque spatule (2, 3) comportant une région de largeur maximale située respectivement en avant (L CAV) de la ligne de contact avant et en arrière (L CAR) de la ligne de contact arrière, caractérisé en ce que : # la largeur du ski (I CAV, I CAR) est sensiblement identique au niveau des lignes de contact avant et arrière ; # le patin (1) présente une ligne de cote telle que la largeur du ski (I MC) au milieu du patin est inférieure à celle mesurée au niveau des lignes de contact avant ou arrière (I CAV, I CAR) ; # la semelle de glisse du ski présente au niveau de la zone patin un cambre (d) tel que lorsque le ski repose non chargé sur un plan, le milieu du patin n'est pas au contact dudit plan ; # la largeur maximale (I MAV) de la spatule avant est sensiblement supérieure à la largeur maximale (I MAR) de la spatule arrière.

IPC 8 full level
A63C 5/04 (2006.01); **A63C 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A63C 5/006 (2013.01); **A63C 5/0405** (2013.01)

Citation (applicant)
US 5375868 A 19941227 - SARVER JEFF [US]

Citation (search report)

- [X] FR 2786108 A1 20000526 - SALOMON SA [FR]
- [PX] EP 1925344 A1 20080528 - SALOMON SA [FR]
- [DA] US 5375868 A 19941227 - SARVER JEFF [US]
- [A] US 2001013694 A1 20010816 - DEBORDE HENRI [FR], et al
- [A] WO 03072207 A2 20030904 - RADIGUET STEPHANE [FR]

Cited by
WO2011155845A1; EP2596839A1; FR3019055A1; FR2978671A1; FR2978670A1; EP2343107A1; FR2955035A1; EP4309751A1; FR3138044A1; EP2514495A1; US8684393B2; WO2013018043A2; US9027951B2; WO2013018042A2; WO2013018043A3; WO2013018042A3; US9044663B2; EP2409741A1; DE102010031838A1; US8419045B2

Designated contracting state (EPC)
DE FR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2082787 A1 20090729; EP 2082787 B1 20120516; FR 2926734 A1 20090731; FR 2926734 B1 20110826

DOCDB simple family (application)
EP 09305024 A 20090112; FR 0850493 A 20080125