

Title (en)
Ski having a rib and a support.

Title (de)
Ski mit einer Rippe und einer Stützvorrichtung.

Title (fr)
Ski nervuré muni d'un support.

Publication
EP 0577947 A1 19940112 (FR)

Application
EP 93107444 A 19930507

Priority
FR 9208678 A 19920709

Abstract (en)
Ski, in particular an Alpine ski, including a lower sliding (gliding) face connected to two lateral faces (2, 3) which are themselves connected to an upper face (4) which comprises a median rib (7) extending longitudinally, at least in the central zone of the ski. The rib is raised with respect to two lowered lateral parts (8, 9) bordering it on each side and on which a support (10) intended to receive the bindings (11a, 11b) bears. The support has the form of an inverted U and comprises an upper wall (100) extending laterally and downwards via two lateral walls (101, 102) in order to constitute a lower housing intended for the passage of the rib (7). The lateral walls (101, 102) of the support (10) comprise at least one recess (131a, 131b) which extends horizontally. The recesses are deformed in the event of overpressure on the support caused during skiing and the support acts as a suspension. <IMAGE>

Abstract (fr)
Ski, notamment alpin, comportant une face inférieure de glissement se raccordant à deux faces latérales (2, 3) se raccordant elles-mêmes à une face supérieure (4) qui comprend une nervure médiane (7) s'étendant longitudinalement, au moins dans la zone centrale du ski. La nervure est surélevée par rapport à deux parties latérales abaissées (8, 9) la bordant de chaque côté et sur lesquelles prend appui un support (10), destiné à recevoir les fixations (11a, 11b). Le support a la forme d'un U renversé et comprend une paroi supérieure (100) se prolongeant latéralement et vers le bas par deux parois latérales (101, 102) pour constituer un logement inférieur destiné au passage de la nervure (7). Les parois latérales (101, 102) du support (10) comprennent au moins un évidement (131a, 131b) qui s'étendent horizontalement. Les évidements se déforment en cas de surpression sur le support occasionnée dans la pratique du ski et le support joue le rôle d'une suspension. <IMAGE>

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

IPC 8 full level
A63C 5/04 (2006.01); **A63C 9/00** (2012.01)

CPC (source: EP US)
A63C 5/04 (2013.01 - EP US); **A63C 5/128** (2013.01 - EP US); **A63C 9/003** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
[A] EP 0490043 A1 19920617 - SALOMON SA [FR]

Cited by
EP0744194A1; US5836604A; EP0755703A1; FR2737129A1; EP0744196A1; FR2734492A1; EP1000641A1; FR2785823A1; EP0938917A1; FR2775437A1; US6520529B1; US6227558B1; US6612605B2; US6412807B1

Designated contracting state (EPC)
AT DE

DOCDB simple family (publication)
EP 0577947 A1 19940112; **EP 0577947 B1 19961030**; AT E144718 T1 19961115; DE 69305699 D1 19961205; DE 69305699 T2 19970430; FR 2693379 A1 19940114; FR 2693379 B1 19940923; JP H06154386 A 19940603; US 5397150 A 19950314

DOCDB simple family (application)
EP 93107444 A 19930507; AT 93107444 T 19930507; DE 69305699 T 19930507; FR 9208678 A 19920709; JP 16789693 A 19930707; US 8346693 A 19930630