

Title (en)
Ski with nonrectangular section.

Title (de)
Ski mit nicht rechteckigem Schnitt.

Title (fr)
Ski en forme de section non rectangulaire.

Publication
EP 0543743 A1 19930526 (FR)

Application
EP 92420415 A 19921116

Priority
FR 9114750 A 19911119

Abstract (en)
Ski comprising a filling core, for example made from polyurethane foam, a shell forming the upper face and at least a part of the lateral faces of the ski, a lower face equipped with longitudinal metal edges and with a central sliding running sole. <??>According to the invention, this ski comprises two longitudinal reinforcement elements (8) extending at least in the central part of the ski, arranged on either side of the core (2), each reinforcement element including a lower face extending to a large extent over the width of an edge (6) so as to provide it with an effective support, and extending over at least a part of the height of the ski, the reinforcement elements not being covered over laterally by the shell and thus forming the sides of the ski, at least in the central part of the latter. <IMAGE>

Abstract (fr)
Ski comprenant un noyau de remplissage, par exemple en mousse de polyuréthane, une coque formant la face supérieure et au moins une partie des faces latérales du ski, une face inférieure équipée de carres métalliques longitudinales et d'une semelle de glissement centrale. Selon l'invention, ce ski comprend deux éléments de renforcement longitudinaux (8), s'étendant au moins dans la partie centrale du ski, disposés de part et d'autre du noyau (2), chaque élément de renforcement comportant une face inférieure s'étendant en grande partie sur la largeur d'une carre (6) de façon à lui procurer un appui efficace, et s'étendant sur au moins une partie de la hauteur du ski, les éléments de renforcement n'étant pas recouverts latéralement par la coque et formant ainsi les chants du ski, au moins dans la partie centrale de celui-ci. <IMAGE>

IPC 1-7
A63C 5/12

IPC 8 full level
A63C 5/00 (2006.01); **A63C 5/07** (2006.01); **A63C 5/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A63C 5/0405 (2013.01 - EP US); **A63C 5/07** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] DE 1478169 A1 19690821 - BRUEDER RIHA KG
• [AD] FR 2611518 A1 19880909 - SALOMON SA [FR]

Cited by
USRE36586E; FR2747579A1; FR2703917A1; DE4328840A1; USRE36453E; EP0620028A1; FR2703916A1; FR2720288A1; EP3315180A1; FR3057782A1; EP0620027A1; FR2703915A1; US5496053A; EP0931569A1; FR2773997A1; US6113126A

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE ES LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0543743 A1 19930526; EP 0543743 B1 19950308; EP 0543743 B2 20010704; AT E119417 T1 19950315; DE 543743 T1 19941222; DE 69201630 D1 19950413; DE 69201630 T2 19950706; DE 69201630 T3 20011108; FR 2683734 A1 19930521; FR 2683734 B1 19940107; JP 2564913 Y2 19980311; JP H0558176 U 19930803; JP H1078 U 19980331; JP H11299958 A 19991102; US 5292148 A 19940308; US RE36586 E 20000229

DOCDB simple family (application)
EP 92420415 A 19921116; AT 92420415 T 19921116; DE 69201630 T 19921116; DE 92420415 T 19921116; FR 9114750 A 19911119; JP 3349599 A 19990210; JP 734197 U 19970819; JP 8003492 U 19921119; US 18983898 A 19981112; US 95867592 A 19921009