

Title (en)
Ski with a non-rectangular cross-section.

Title (de)
Ski mit einem nicht-rechteckigen Durchschnitt.

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

Publication
EP 0543744 A1 19930526 (FR)

Application
EP 92420416 A 19921116

Priority
FR 9114749 A 19911119

Abstract (en)
Ski comprising a filling core, for example made from polyurethane foam, a shell forming the upper face and 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), in contact both with the latter and with the parts of the inner surface of the shell (3) forming the lateral faces, each reinforcement element including a lower face extending to a large extent over the width of the corresponding edge (6), so as to provide it with an effective support, and extending over at least a part of the height of the ski. <IMAGE>

Abstract (fr)
Ski comprenant un noyau de remplissage, par exemple en mousse de polyuréthane, une coque formant la face supérieure et les 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), au contact à la fois de celui-ci et des parties de la surface intérieure de la coque (3) formant les faces latérales, chaque élément de renforcement comportant une face inférieure s'étendant en grande partie sur la largeur de la carre (6) correspondante, de façon à lui procurer un appui efficace, et s'étendant sur au moins une partie de la hauteur du ski. <IMAGE>

IPC 1-7
A63C 5/12

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

CPC (source: EP US)
A63C 5/12 (2013.01 - EP US); **A63C 5/126** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] EP 0180678 A1 19860514 - ROSSIGNOL SA [FR]
- [YP] EP 0459347 A1 19911204 - SALOMON SA [FR]
- [A] EP 0367964 A1 19900516 - SALOMON SA [FR]

Cited by
FR2703917A1; FR2781384A1; FR2696944A1; FR2725912A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE ES LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0543744 A1 19930526; EP 0543744 B1 19950201; AT E117902 T1 19950215; DE 69201341 D1 19950316; DE 69201341 T2 19950524; FR 2683733 A1 19930521; FR 2683733 B1 19940318; JP 2599867 Y2 19990920; JP H0558175 U 19930803; US 5599036 A 19970204

DOCDB simple family (application)
EP 92420416 A 19921116; AT 92420416 T 19921116; DE 69201341 T 19921116; FR 9114749 A 19911119; JP 8003592 U 19921119; US 95867692 A 19921009