

Title (en)
Alpine ski for gliding in snow and ice.

Title (de)
Ski zum Gleiten auf Schnee und Eis.

Title (fr)
Ski alpin destiné à glisser sur la neige et la glace.

Publication
EP 0498963 A1 19920819 (FR)

Application
EP 91122065 A 19911221

Priority
FR 9101918 A 19910214

Abstract (en)
The invention relates to a ski composed of a lower subassembly (2) of mechanical strength and of an upper covering subassembly (3). <??>The lower subassembly (2) comprises, inter alia, - an outer gliding running sole (20), - metal side edges (21), - a core (22), - at least one lower reinforcement element (23), - at least one upper reinforcement element (24). <??>The upper subassembly (3) comprises at least one outer membrane (30) which is flexible and thin, and a filling material (31) of deformable and elastic plastic foam interposed over at least a part of the length of the ski between the said membrane (30) and the upper reinforcement element (24). <IMAGE>

Abstract (fr)
L'invention concerne un ski composé d'un sous-ensemble inférieur de résistance mécanique (2) et d'un sous-ensemble supérieur de recouvrement (3). Le sous-ensemble inférieur (2) comprend, entre autre, une semelle externe de glissement (20), des carres métalliques latérales (21), un noyau (22), au moins un élément de renfort inférieur (23), au moins un élément de renfort supérieur (24). Le sous-ensemble supérieur (3) comprend au moins une membrane (30) externe, souple et de fine épaisseur et un matériau de remplissage (31) de mousse plastique déformable et élastique s'interposant sur une partie au moins de la longueur du ski entre ladite membrane (30) et l'élément de renfort supérieur (24). <IMAGE>

IPC 1-7
A63C 5/04; **A63C 5/12**

IPC 8 full level
A63C 5/04 (2006.01); **A63C 5/12** (2006.01); **A63C 5/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A63C 5/04 (2013.01 - EP US); **A63C 5/124** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] FR 2565836 A1 19851220 - CHERAMY SYLVAIN [FR]
• [A] DE 2909678 A1 19800925 - SALOMON SOMMER EDFRIEDE
• [A] AT 378327 B 19850725 - ROHRMOSER ALOIS SKIFABRIK [AT]

Cited by
AT515U1; EP0811401A1; FR2749519A1; WO9406524A1

Designated contracting state (EPC)
AT DE

DOCDB simple family (publication)
EP 0498963 A1 19920819; **EP 0498963 B1 19950308**; AT E119416 T1 19950315; DE 69108003 D1 19950413; DE 69108003 T2 19950810; FR 2672810 A1 19920821; FR 2672810 B1 19930423; JP H04336084 A 19921124; US 5248160 A 19930928

DOCDB simple family (application)
EP 91122065 A 19911221; AT 91122065 T 19911221; DE 69108003 T 19911221; FR 9101918 A 19910214; JP 2664892 A 19920213; US 83478992 A 19920213