

Title (en)
Alpine ski

Title (de)
Abfahrtski

Title (fr)
Ski alpin

Publication
EP 1050324 A2 20001108 (FR)

Application
EP 00420082 A 20000426

Priority
FR 9905956 A 19990506

Abstract (en)
Ski (1) comprises tip zone, skate zone and heel zone. Ski also comprises series of grooves (21-26) parallel to longitudinal of ski. External grooves (21, 23, 24, 26) are used to reinforce longitudinal ends of ski (7, 8). Middle grooves (22, 25) are lon than external grooves so as to ensure good longitudinal guiding of ski.

Abstract (fr)
Ski alpin (1) comportant une zone spatule (2), une zone patin (3) et une zone talon (4), et présentant : une longueur (L) inférieure à 1800 mm ; une largeur (L1) maximale au niveau de la zone spatule (2) comprise entre 100 et 140 mm ; une largeur (L2) minimale au niveau de la zone patin (3) comprise entre 60 et 100 mm, ledit ski étant de structure composite et comprenant : une partie inférieure composée d'une semelle de glisse bordée par des carres métalliques et recouverte par une feuille de renfort ; une partie intermédiaire composée d'un noyau et des chants ; et une partie supérieure ; caractérisé en ce qu'il comporte également au moins une rainure de raidissement (10) ménagée dans la partie inférieure, parallèlement au plan longitudinal médian (5), ladite rainure (10) encastrant la semelle (6) et le renfort inférieur dans une déformation (11) complémentaire pour former une nervure (12) dans ledit élément de renfort, améliorant ses caractéristiques de raideur en flexion. <IMAGE>

IPC 1-7
A63C 5/04

IPC 8 full level
A63C 5/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
A63C 5/0405 (2013.01); **A63C 5/0422** (2013.01)

Cited by
US7510206B2; EP3045212A1; WO2005092453A1; WO03095040A1; EP2055358B1

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR

DOCDB simple family (publication)
EP 1050324 A2 20001108; EP 1050324 A3 20001206; EP 1050324 B1 20041013; AT E279240 T1 20041015; DE 60014752 D1 20041118; DE 60014752 T2 20051124; FR 2793154 A1 20001110; FR 2793154 B1 20010601

DOCDB simple family (application)
EP 00420082 A 20000426; AT 00420082 T 20000426; DE 60014752 T 20000426; FR 9905956 A 19990506