

Title (en)
Ski.

Title (de)
Ski.

Title (fr)
Ski.

Publication
EP 0073009 A1 19830302 (DE)

Application
EP 82107505 A 19820818

Priority
AT 362981 A 19810820

Abstract (en)
1. Ski comprising a torsion resistant core layer (1) in the nature of a composite body consisting of at least one plate-shaped longitudinal supporting strap (2) and a zigzag-shaped or corrugated profile (3), the profile (3) and the longitudinal supporting strap (2) being connected to each other under line contacts extending cross to the longitudinal direction of the ski and the profile (3) being embedded in elastic filling material, characterized in that the profile (3) is placed on a base plate (2), provided as single longitudinal supporting strap, and connected rigidly to the base plate (2).

Abstract (de)
Bei dieser Bauweise ist eine Kerneinlage (1) in Art eines Verbundkörpers bestehend aus einer Grundplatte (2) und einem Profil (3) vorgesehen. Um dem Verbundkörper eine hohe Torsionsfestigkeit bei Erhaltung einer gewissen Biegeweichheit zu verleihen, ist das Profil in Skilängsrichtung zickzackförmig und entlang der auf der Grundplatte (2) aufsitzenden, die gegenseitigen Berührungslinien darstellenden Kanten (4) mit der Grundplatte (2) starr verbunden. Das Profil (3) ist im Ski in ein elastisches Füllmaterial eingebettet.

IPC 1-7
A63C 5/12

IPC 8 full level
A63C 5/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
A63C 5/12 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] CH 376410 A 19640331 - RIHA HANS [AT]
• [A] DE 2047705 A1 19720330
• [A] FR 1290278 A 19620413
• [A] CH 575769 A5 19760531 - REVAZ FRANCIS

Cited by
AT504001B1; US4647061A

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0073009 A1 19830302; EP 0073009 B1 19860423; AT 371344 B 19830627; AT A362981 A 19821115; DE 3270763 D1 19860528

DOCDB simple family (application)
EP 82107505 A 19820818; AT 362981 A 19810820; DE 3270763 T 19820818