

Title (en)
Ski construction element.

Title (de)
Skibauteil.

Title (fr)
Élément de construction de ski.

Publication
EP 0031412 A1 19810708 (DE)

Application
EP 80106440 A 19801022

Priority
DE 2952415 A 19791227

Abstract (en)
Ski construction elements for use in a process for producing skis according to the so-called injection ski process, in which the fibre-reinforced, thermoset plastics (laminates), serving as lower and/or upper layer, are bonded to one another by an elastomer adhesive. Skis produced with the aid of such ski construction elements display only little change in their prestress under temperature changes.

Abstract (de)
Skibauteile zur Verwendung in einem Verfahren zur Herstellung von Skiern nach dem sogenannten Injektionsskiverfahren, bei dem die als Unter- und/oder Obergurt dienenden faserverstärkten duromeren Kunststoffe (Laminate) durch einen elastomeren Kleber miteinander verbunden sind. Mit Hilfe solcher Skibauteile hergestellte Skier ändern ihre Vorspannung bei Temperaturänderungen nur wenig.

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)
• AT 351416 B 19790725 - ISOVOLTA [AT]
• DE 2461461 A1 19760708 - SCHLOEMANN SIEMAG AG
• DE 2054952 A1 19710519
• DE 2033845 A1 19720120
• DE 1923367 A1 19701119 - WAXENBERGER MAX
• DE 1428863 A1 19690403 - BROWN JR CULVER S
• DE 2506289 A1 19760826 - SARNER TYROL GMBH & CO KG

Cited by
FR2611346A1; EP0366979A3

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR IT LI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0031412 A1 19810708; JP S56100075 A 19810811

DOCDB simple family (application)
EP 80106440 A 19801022; JP 18296280 A 19801225