

Title (en)

Structural element, particularly for ski-cores and method for producing the same.

Title (de)

Bauelement, insbesondere für einen Skikern und Verfahren zu seiner Herstellung.

Title (fr)

Élément structurel, en particulier pour âmes de ski et son procédé de fabrication.

Publication

**EP 0231734 A1 19870812 (DE)**

Application

**EP 86890309 A 19861112**

Priority

AT 329785 A 19851113

Abstract (en)

1. A process for the manufacture of a component, especially for use as a ski core, preferably in a cross-country ski, which core is formed of corrugated or serpentine shaped sheets of paper or plastics material fitted and connected together, characterized in that tension members (6), such as threads of cotton, silk, glass, plastics, carbon or the like, located at a distance from each other and running approximately parallel to each other, are attached e.g. glued, to the corrugated or serpentine shaped sheets (2) of paper or plastics and in that the sheets (2) are subsequently laid on top of each other and connected together, especially glued.

Abstract (de)

Verfahren zur Herstellung eines Bauelementes, insbesondere zur Verwendung als Skikern, vorzugsweise in einem Langlaufski, welcher Kern durch aneinandergefügte und miteinander verbundene gewellte oder abgewinkelt profilierte Folien aus Papier- oder Kunststoffmaterial gebildet ist. Dabei werden an den gewellten oder abgewinkelt profilierten Folien (2) aus Papier oder Kunststoff in Abstand voneinander befindliche, zueinander angenähert parallel verlaufende Zugelemente (6), wie Fäden aus Baumwolle, Seide, Glas, Kunststoff, Kohlenstoff od.dgl., befestigt, z.B. verklebt, und werden anschließend die Folien (2) aufeinander gelegt und miteinander verbunden, insbesondere verklebt.

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)

- [X] WO 8503642 A1 19850829 - ISOSPORT VERBUNDBAUTEILE [AT]
- [Y] US 3707296 A 19721226 - PALAZZOLO SALVATORE E, et al
- [A] FR 2248860 A1 19750523 - AMF INC [US]
- [A] FR 2536335 A1 19840525 - FISCHER GMBH [AT], et al

Cited by

AT503213B1; US6105991A; EP0284878A1; US6502850B1; WO0003769A1; US6520530B1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR LI SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0231734 A1 19870812; EP 0231734 B1 19900829**; AT 385469 B 19880411; AT A329785 A 19870915; AT E55915 T1 19900915; DE 3673805 D1 19901004

DOCDB simple family (application)

**EP 86890309 A 19861112**; AT 329785 A 19851113; AT 86890309 T 19861112; DE 3673805 T 19861112