

Title (en)
Ski.

Title (de)
Ski.

Title (fr)
Ski.

Publication
EP 0454655 A1 19911030 (DE)

Application
EP 91890050 A 19910319

Priority
• AT 82090 A 19900405
• AT 188890 A 19900917

Abstract (en)
In a ski (1) with a damping element (5) for damping shocks acting transversely to the longitudinal direction of the ski in the region of a ski binding, with a support body (3) for at least one layer of damping material (5), in particular elastomeric damping material, arranged between the support body (3) and the ski (1), the support body (3) is, in a central region (4) lying between its front and rear ends lying in the longitudinal direction of the ski, rigidly connected directly to the upper belt (7) of the ski, and, in front of and behind the central region (4), connected to the upper side of the ski (1), the damping material (5) being interposed. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einem Ski (1) mit einem Dämpfungselement (5) zur Dämpfung von quer zur Skilängsrichtung im Bereich einer Skibindung wirkenden Stößen, mit einem Tragkörper (3) für wenigstens eine zwischen dem Tragkörper (3) und dem Ski (1) angeordnete Schicht aus Dämpfungsmaterial (5), insbesondere elastomeres Dämpfungsmaterial, ist der Tragkörper (3) in einem mittleren zwischen seinem in Skilängsrichtung liegenden Vorder- und Hinterende liegenden Bereich (4) unmittelbar starr mit dem Obergurt (7) des Skis verbunden und vor und hinter dem mittleren Bereich (4) unter Zwischenschaltung des Dämpfungsmaterials (5) an die Oberseite des Skis (1) angeschlossen <IMAGE>

IPC 1-7
A63C 5/075; **A63C 9/00**

IPC 8 full level
A63C 5/06 (2006.01); **A63C 5/075** (2006.01); **A63C 5/12** (2006.01); **A63C 5/14** (2006.01); **A63C 9/00** (2012.01)

CPC (source: EP US)
A63C 5/075 (2013.01 - EP US); **A63C 9/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] AT 378327 B 19850725 - ROHRMOSER ALOIS SKIFABRIK [AT]
• [A] DE 2259375 A1 19740612 - BELLAN HEINRICH
• [AP] FR 2648720 A1 19901228 - FISCHER GMBH [AT]
• [A] DE 2535847 A1 19770224 - LIFKA

Cited by
FR2713499A1; EP1818085A1; FR2897274A1; US5344176A; US5413371A; FR2698013A1; US5671940A; FR2726193A1; FR2715860A1; WO9222361A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0451132 A2 19911009; **EP 0451132 A3 19911106**; **EP 0451132 B1 19940727**; AT E109016 T1 19940815; AT E115876 T1 19950115; CA 2039810 A1 19911006; CA 2039810 C 19950404; CA 2039831 A1 19911006; DE 59102306 D1 19940901; DE 59103953 D1 19950202; EP 0454655 A1 19911030; EP 0454655 B1 19941221; JP H05200139 A 19930810; JP H06190101 A 19940712; US 5143395 A 19920901; US 5199734 A 19930406

DOCDB simple family (application)
EP 91890051 A 19910319; AT 91890050 T 19910319; AT 91890051 T 19910319; CA 2039810 A 19910404; CA 2039831 A 19910404; DE 59102306 T 19910319; DE 59103953 T 19910319; EP 91890050 A 19910319; JP 7310191 A 19910405; JP 7310291 A 19910405; US 68014491 A 19910403; US 68014591 A 19910403