

Title (en)
Ski and method for mounting a skibinding on a ski

Title (de)
Ski und Verfahren zur Montage einer Skibindung an dem Ski

Title (fr)
Ski et procédé de montage d'une fixation de ski au dit ski

Publication
EP 1366785 A1 20031203 (DE)

Application
EP 03011124 A 20030522

Priority
DE 10223547 A 20020527

Abstract (en)
The ski (2) has a body (4) with an integrated mounting (10) for a boot binding (12,14) to be fitted directly to it and clamped. The width of the mounting is 50-95% of the narrowest width of the ski body. The mounting has two parallel cut-back grooves (24), cut into the ski body, with a plastics insert of a heat setting or thermoplastic material which can incorporate reinforcement fibers and/or metal with a plastics cladding.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft einen verbesserten Ski mit einem Skikörper und einer in den Skikörper integrierten Montageeinrichtung zur direkten Montage einer Bindung und gegebenenfalls Skibremse am Ski. Die Montageeinrichtung weist vorzugsweise mindestens eine in Längsrichtung des Skis verlaufende hinterschnittene Nut auf, die als Führungsnut dient, um die Bindungselemente der Bindung in Längsrichtung über den Ski einzuführen und daran zu halten. Die Skibindung ist dadurch direkt am Ski montierbar, wobei sämtliche Vorteile der Verwendung einer Bindungsplatte und die optimale Biegelinie des Skis beibehalten wird. <IMAGE>

IPC 1-7
A63C 9/00

IPC 8 full level
A63C 9/00 (2012.01)

CPC (source: EP)
A63C 5/128 (2013.01); **A63C 9/003** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 20012437 U1 20001026 - SALOMON SA [FR]
- DE 20012438 U1 20001026 - SALOMON SA [FR]
- DE 20013978 U1 20001221 - SALOMON SA [FR]
- EP 1175925 A1 20020130 - SALOMON SA [FR]
- EP 1161972 A2 20011212 - VOELKL SPORTS GMBH & CO KG [DE]
- DE 19527063 C2 20000203 - WERTZ DIETRICH [DE]
- WO 8804563 A1 19880630 - WITCO AS [NO]
- DE 2911199 C2 19861120
- EP 0383104 A2 19900822 - TMC CORP [CH]
- DE 19753451 A1 19990617 - NEUMAYER ANTON [DE]

Citation (search report)

- [PA] EP 1279421 A1 20030129 - ROSSIGNOL SA [FR]
- [PA] DE 20212023 U1 20030116 - BLESSING HOLGER [DE]
- [A] US 5397150 A 19950314 - COMMIER PHILIPPE [FR], et al
- [PA] EP 1240925 A1 20020918 - ALLMANN ANDREAS [CH]

Cited by
EP1674138A1; EP1815894A1; FR2851926A1; EP2204223A1; EP2272573A1; WO2004078287A1; US7357405B2; EP1559453A1; US7344149B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1366785 A1 20031203; EP 1366785 B1 20100303; AT E459400 T1 20100315; DE 10223547 A1 20031218; DE 10223547 B4 20060914; DE 50312467 D1 20100415

DOCDB simple family (application)
EP 03011124 A 20030522; AT 03011124 T 20030522; DE 10223547 A 20020527; DE 50312467 T 20030522