

Title (en)
Mounting system for a binding on a ski

Title (de)
Montagesystem für eine Skibindung an einem Ski

Title (fr)
Système de montage pour la fixation à un ski

Publication
EP 1495786 A1 20050112 (DE)

Application
EP 04103098 A 20040701

Priority
DE 10331696 A 20030711

Abstract (en)
Method has front (2) and rear (3) guides fitted to the ski with threaded fasteners (4) positioned in a set pattern irrespective of the boot size. Toe (12) and heel (22) bindings have a sliding fit on guides and are secured into optimum positions by threaded fasteners (30) screwed into the guides. Front and rear guides have an overlap to allow for flexing of the ski. Bindings are held on guides by grips (13, 23) which provide lateral flexibility.

Abstract (de)
Das Montagesystem für eine ein vorderes oder zehenseitiges Bindungsaggregat und ein davon in Längsrichtung entsprechend der Sohlenlänge eines Skischuhs beabstandetes hinteres oder fersenseitiges Bindungsaggregat aufweisende Skibindung an einem Ski (1) besitzt ein in Längsrichtung vorderes, skifest montierbares Führungsschienenteil (2), ein separates, in Längsrichtung hinteres, skifest montierbares Führungsschienenteil (3), ein auf dem vorderen Führungsschienenteil (2) in Längsrichtung verschiebbar geführtes vorderes Trägerteil (12) für das vordere Bindungsaggregat, ein auf dem hinteren Führungsschienenteil (3) in Längsrichtung verschiebbar geführtes hinteres Trägerteil (22) für das hintere Bindungsaggregat und formschlüssige Einstellmittel (30), die die Trägerteile in entsprechend der jeweiligen Sohlenlänge unterschiedlichen Positionen an zumindest einem Führungsschienenteil zu fixieren bzw. zu verriegeln gestatten. <IMAGE>

IPC 1-7
A63C 9/00

IPC 8 full level
A63C 9/00 (2012.01)

CPC (source: EP US)
A63C 9/003 (2013.01 - EP); **A63C 9/005** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [XA] FR 2815546 A1 20020426 - SALOMON SA [FR]
• [A] US 4522422 A 19850611 - JAEGER KNUT [DE]
• [A] US 5318321 A 19940607 - DOGAT VINCENT [FR], et al
• [A] US 6126190 A 20001003 - VIODET PATRICE [FR]

Cited by
EP2465588A1; FR2969003A1; EP1859843A1; FR2901486A1; US7828303B2

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 PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1495786 A1 20050112; EP 1495786 B1 20080102; AT E382404 T1 20080115; DE 10331696 A1 20050203; DE 502004005802 D1 20080214

DOCDB simple family (application)
EP 04103098 A 20040701; AT 04103098 T 20040701; DE 10331696 A 20030711; DE 502004005802 T 20040701