

Title (en)
Running sole for a ski.

Title (de)
Lauffläche für einen Ski.

Title (fr)
Semelle active pour un ski.

Publication
EP 0592384 A2 19940413 (DE)

Application
EP 93890186 A 19930927

Priority
AT 198692 A 19921008

Abstract (en)
A running sole for a ski, especially a cross-country ski, in which, at least in partial regions of the length and breadth of the ski, a plurality of running-sole incisions are present in the form of ramps 3 which are consecutive and graded in the lengthwise direction of the ski and, in longitudinal section, have a saw-tooth profile to prevent backward slipping. In the region of the stepped ramp 3 which rises with a shallow inclination in the lengthwise direction of the ski, the secondary step is arranged in order to increase the pressure on the surface of the snow, the push-off edge (6) of the secondary step (5) being situated deeper than the push-off edge (4) of the stepped ramp (3). <IMAGE>

Abstract (de)
Lauffläche für einen Ski, insbesondere einen Langlaufski, bei welcher zumindest in Teilbereichen der Länge und Breite des Ski eine Vielzahl von Laufflächeneinschnitten in Form von in der Längsrichtung des Ski aufeinanderfolgenden abgestuften Rampen 3 vorgesehen ist, die im Längsschnitt ein sägezahnartiges rückgleithemmendes Profil aufweisen. In dem in der Längsrichtung des Ski flach ansteigenden Bereich der Stufenrampe 3 ist zur Erhöhung der Schneeflächenpressung eine Sekundärstufe angeordnet, wobei die Abstoßkante (6) der Sekundärstufe (5) tiefer als die Abstoßkante (4) der Stufenrampe (3) liegt. <IMAGE>

IPC 1-7
A63C 5/044

IPC 8 full level
A63C 5/04 (2006.01); **A63C 5/044** (2006.01); **A63C 7/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A63C 5/044 (2013.01 - EP US); **A63C 7/06** (2013.01 - EP US)

Cited by
WO2015058228A1; RU2664243C2; EP2359914A2; WO2014146159A1; US9737786B2

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0592384 A2 19940413; **EP 0592384 A3 19950517**; **EP 0592384 B1 19971105**; AT 397915 B 19940825; AT A198692 A 19931215; AT E159864 T1 19971115; CA 2107325 A1 19940409; CA 2107325 C 20000613; CZ 5817 U1 19970310; DE 59307638 D1 19971211; EE 03064 B1 19980216; FI 101455 B1 19980630; FI 101455 B 19980630; FI 934174 A0 19930923; FI 934174 A 19940409; NO 177846 B 19950828; NO 177846 C 19951206; NO 933586 D0 19931007; NO 933586 L 19940411; RU 2066562 C1 19960920; UA 26388 C2 19990830; US 5409252 A 19950425

DOCDB simple family (application)
EP 93890186 A 19930927; AT 198692 A 19921008; AT 93890186 T 19930927; CA 2107325 A 19930929; CZ 611096 U 19931007; DE 59307638 T 19930927; EE 9400073 A 19940726; FI 934174 A 19930923; NO 933586 A 19931007; RU 93056586 A 19931007; UA 93003264 A 19931006; US 12814693 A 19930929