

Title (en)
Ski with a profiled sole.

Title (de)
Ski mit profiliertes Lauffläche.

Title (fr)
Ski comprenant une semelle structurée.

Publication
EP 0659454 A1 19950628 (FR)

Application
EP 94116598 A 19941021

Priority
FR 9315019 A 19931209

Abstract (en)
The invention relates to a ski equipped with a (running) sole provided with discontinuous striations (50, 60), which comprises a smooth or barely structured front part (5) and a highly structured rear part (6). The rear part (6) extends towards the rear in the direction of the rear contact line (11), from a transverse line (12) located between the midline (13) of the boot and a transverse line located at a distance (d) from the midline (13) of the boot, equal to 0.4 times the distance (D) separating the said line (13) from the front contact line (10). The invention relates more particularly to an alpine (downhill) ski, the ability of which in terms of gliding is thereby improved. <IMAGE>

Abstract (fr)
L'invention concerne un ski muni d'une semelle garnie de stries (50, 60) discontinues qui comprend une partie avant (5) lisse ou faiblement structurée et une partie arrière (6) fortement structurée. La partie arrière (6) s'étend vers l'arrière en direction de la ligne de contact arrière (11) ; à partir d'une ligne transversale (12) située entre la ligne de milieu de chaussure (13) et une ligne transversale située à une distance (d) de la ligne de milieu de chaussure (13), égale à 0,4 fois la distance (D) séparant ladite ligne (13) de la ligne de contact avant (10). L'invention se rapporte plus particulièrement à un ski alpin dont l'aptitude au glissement est ainsi améliorée. <IMAGE>

IPC 1-7
A63C 5/044

IPC 8 full level
A63C 5/044 (2006.01); **A63C 5/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A63C 5/044 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [DX] DE 4022286 A1 19910221 - FISCHER GMBH [AT]
- [DA] FR 2683730 A1 19930521 - ROSSIGNOL SA [FR]
- [A] DE 961335 C 19570404 - KNEISSL FRANZ
- [A] DE 3624597 A1 19870226 - KAESTLE GMBH [AT]
- [A] FR 2314739 A1 19770114 - FISCHER GMBH [AT]
- [A] FR 2431356 A1 19800215 - FISCHER GMBH [AT]

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0659454 A1 19950628; EP 0659454 B1 19970813; AT E156718 T1 19970815; DE 69404961 D1 19970918; DE 69404961 T2 19980319; FR 2713498 A1 19950616; FR 2713498 B1 19960119; JP H07194760 A 19950801; US 5725237 A 19980310

DOCDB simple family (application)
EP 94116598 A 19941021; AT 94116598 T 19941021; DE 69404961 T 19941021; FR 9315019 A 19931209; JP 30530194 A 19941209; US 34886294 A 19941128