

Title (en)
Layer of the running sole of a ski.

Title (de)
Laufsohlenbelag.

Title (fr)
Revêtement de semelle active d'un ski.

Publication
EP 0049427 A1 19820414 (DE)

Application
EP 81107611 A 19810924

Priority
AT 492180 A 19801002

Abstract (en)
[origin: US4440418A] A ski base coating including an embossed push-off aid which consists of a plurality of steps having steep gradient push-off flanks (1', 1", 3) in push-off direction and flat angle ramps in gliding direction. The upper side of the steps is formed of a continuous honeycomb arrangement of equilateral or biaxially symmetric hexagonal fields (2', 2"). For improved push-off effect the fields (2', 2") are so arranged that one of the hexagon sides (1', 1") each extends transversely of the push-off direction, that this hexagon side (1', 1") is designed as push-off edge, and that the hexagon faces form the flat angle step ramps. (FIG.)

Abstract (de)
Laufsohlenbelag für Ski mit einer eingepprägten Abstoßhilfe, die aus einer Vielzahl von Stufen mit in Abstoßrichtung steil abfallenden Abstoßflanken (1', 1", 3) und in Gleitrichtung flach verlaufenden Rampen. Die Oberseite der Stufen ist aus einer lückenlose wabenförmigen Anordnung gleichseitiger oder zweiachsig symmetrischer hexagonaler Felder (2', 2") gebildet. Die Felder (2', 2") sind zur Erzielung einer verbesserten Abstoßwirkung so angeordnet, daß eine der Sechseckseiten (1', 1") jeweils quer zur Abstoßrichtung liegt, daß diese Sechseckseite (1', 1") als Abstoßkante ausgebildet ist, und daß die Sechseckflächen die flach ansteigenden Stufenrampen bilden.

IPC 1-7
A63C 7/06; **A63C 5/04**

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

CPC (source: EP US)
A63C 5/04 (2013.01 - EP US); **A63C 5/044** (2013.01 - EP US); **A63C 7/06** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• AT 291063 B 19710625 - SKISEARCH [US]
• FR 2382909 A1 19781006 - STOECKL JOSEF [AT]
• DE 7831297 U1 19790405
• DE 2543712 A1 19770414 - MERX EURO SPORT
• DE 1578922 B2 19731206
• FR 808359 A 19370204
• DE 1954075 A1 19710506 - HOECHST AG
• DE 2243229 B2 19800110

Cited by
WO2015058228A1; AT413494B; AT514968A1; AT514968B1; RU2664243C2; US9737786B2

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0049427 A1 19820414; **EP 0049427 B1 19830629**; AT 368012 B 19820825; AT A492180 A 19820115; CA 1197875 A 19851210; DE 3160536 D1 19830804; US 4440418 A 19840403

DOCDB simple family (application)
EP 81107611 A 19810924; AT 492180 A 19801002; CA 387092 A 19811001; DE 3160536 T 19810924; US 30665881 A 19810929