

Title (en)  
Snowboard shoe.

Title (de)  
Snowboard-Stiefel.

Title (fr)  
Chaussure pour planche de neige.

Publication  
**EP 0646334 A1 19950405 (DE)**

Application  
**EP 94114549 A 19940915**

Priority  
DE 4333503 A 19931001

Abstract (en)  
A snowboard shoe for freestyle boarding consists as usual of a soft boot-shaped inner part and a boot-shaped outer part which is provided with a soft shaft. In order to transmit the force for backside turns even with laterally bent legs, a rigid insert is provided between the inner part and the outer part, which extends around the heel region. At the level of the joint between foot and lower leg, a rigid back part, which surrounds the calf, is articulated on the insert pivotably about an axis running in the longitudinal direction of the shoe. <IMAGE>

Abstract (de)  
Ein Snowboard-Stiefel zum Freestyle-Fahren besteht wie üblich aus einem weichen stiefelförmigen Innenteil und einem stiefelförmigen Außenteil, das mit einem weichen Schaft versehen ist. Um für backside turns die Kraft auch bei seitlich abgewinkelten Beinen zu übertragen, ist zwischen dem Innenteil und dem Außenteil eine steife Einlage vorgesehen, die sich um den Fersenbereich erstreckt. In Höhe des Gelenks zwischen Fuß und Unterschenkel ist an der Einlage um eine sich in Stiefellängsachse verlaufende Achse verschwenkbar ein steifes Rückenteil angelenkt, das die Wade umgreift. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A43B 5/04; A63C 9/08**

IPC 8 full level  
**A43B 5/00** (2006.01); **A43B 5/04** (2006.01); **A43B 7/20** (2006.01); **A43B 23/16** (2006.01); **A63C 9/08** (2006.01); **A63C 10/06** (2012.01); **A63C 10/04** (2012.01)

CPC (source: EP US)  
**A43B 5/0401** (2013.01 - EP US); **A43B 5/0482** (2013.01 - EP US); **A43B 5/049** (2013.01 - EP US); **A43B 5/0496** (2013.01 - EP); **A43B 7/20** (2013.01 - EP US); **A43B 23/16** (2013.01 - EP US); **A63C 10/06** (2013.01 - EP US); **A63C 10/04** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [Y] DE 3622746 A1 19880121 - LAEMMERT MARKUS [DE]  
• [Y] US 3530594 A 19700929 - VOGEL RAIMUND W  
• [A] US 3807062 A 19740430 - SPIER I  
• [A] US 3597862 A 19710810 - VOGEL RAIMUND W  
• [A] US 4979760 A 19901225 - DERRAH STEVEN J [US]

Cited by  
US6082026A; FR2766381A1; US5906058A; EP0948910A3; FR2759553A1; EP0753269A1; FR2736516A1; FR2745691A1; US5901469A; EP1371400A1; EP2529719A3; US6012237A; AT409457B; EP0705625A1; US5918897A; EP0861609A1; FR2759552A1; EP0754413A1; FR2736806A1; EP0793920A1; FR2745692A1; US6543159B1; EP0753267A1; FR2736514A1; EP0705544A1; DE10311175A1; DE10311175B4; EP0740908A1; FR2733671A1; US5815952A; EP0916271A3; US6209229B1; WO9831247A1; US6663118B1; WO2020198767A1; EP0847706A2; US6233848B1; US6543793B1; WO9727773A1; WO9732496A1; WO0149380A3; US7134224B2; EP0916271A2; EP1120055A1; FR2804291A1; US7204495B2; US7566062B2; US6594919B1; US6283494B1; WO9717860A1

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0646334 A1 19950405; EP 0646334 B1 19970507**; AT E152586 T1 19970515; DE 4333503 A1 19950406; DE 4333503 C2 19950727; DE 59402652 D1 19970612; JP H07171002 A 19950711; US 5771609 A 19980630; US 5937546 A 19990817; US 6138384 A 20001031

DOCDB simple family (application)  
**EP 94114549 A 19940915**; AT 94114549 T 19940915; DE 4333503 A 19931001; DE 59402652 T 19940915; JP 26172394 A 19940930; US 10012598 A 19980619; US 31761099 A 19990525; US 73870196 A 19961028