

Title (en)
Footwear with pivotal heel

Title (de)
Fussbekleidung mit schwenkbarem Fersenteil

Title (fr)
Article chaussant avec talon pivotant

Publication
EP 1059044 A1 20001213 (DE)

Application
EP 99810518 A 19990611

Priority
EP 99810518 A 19990611

Abstract (en)
The boot or shoe has an entry opening at the back formed by swivelling the back of the heel (41) opposite the sole (27) and instep (15) about a swivel axis running parallel to the plane of the sole and intersecting a longitudinal axis of the shoe. The heel part (21) forms a lever which is automatically operated by the foot when inserting the foot so that the back of the heel automatically swivels into the locking position when the foot is inserted.

Abstract (de)
Bei einer Fussbekleidung (11c) ist ein den Fersenbereich (23) hinten abschliessender Fersenrücken (41) um eine etwa parallel zur Sohlenebene verlaufende und eine Längsachse des Schuhs schneidende Schwenkachse (51) verschwenkbar um die Einführöffnung (25) für einen Fuss zu erweitern oder zu verengen. Dadurch kann der Fuss bei nach hinten verschwenktem Fersenrücken (41) in den Schuh eingeführt werden. Durch das Einführen wird der Fersenrücken (41) derart verschwenkt, dass die Einführöffnung (25) verkleinert und der Fuss in den Schuh 11c gebunden wird.
<IMAGE>

IPC 1-7
A43B 11/00; **A43B 7/00**

IPC 8 full level
A43B 7/00 (2006.01); **A43B 11/00** (2006.01); **A43B 11/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
A43B 7/00 (2013.01); **A43B 11/00** (2013.01); **A43B 11/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] WO 9737556 A1 19971016 - AHLSTROEM DAN [SE]
- [X] WO 9203943 A1 19920319 - MURANYI MARTIN [DE]
- [X] US 5282327 A 19940201 - OGLE ESTEL E [US]
- [X] US 5184410 A 19930209 - HAMILTON PAUL R [US]
- [X] DE 1931800 A1 19700326 - MAUDOUIT & FILS BLANQUEFORT EN
- [X] US 5481814 A 19960109 - SPENCER ROBERT A [US]

Cited by
CN102469844A; ITPN20100041A1; CN113194775A; US10512298B2; WO2005041706A1; WO2015116845A1; WO2012033549A1; WO2011060316A1; US11744319B2; US10602802B2; US11172727B2; US11490680B2; US10568382B2; WO2018193276A1; US10905192B1; US11707113B2; US6880272B2; US11589653B2; US11659886B2; JP2013510685A; US11140941B2; US11191321B2; US8065819B2; US9877542B2; US10159310B2; USD854303S; US10555578B2; US11304479B2; US10827803B2; US10863797B2; US11633005B2; US8499474B2; US10159304B2; US11064761B2; US11185125B2; WO2023009223A1; US7178270B2; US7730639B2; US8209886B2; US10455898B1; US10758010B2; US11219274B2; US11553761B2; US11633016B2; US12042015B2; USD840663S; US10660401B1; US10721994B2; US10897956B2; US11191320B2; US11470919B2; US11974634B2; US11344077B2; US11464287B2; US11744320B2; US11825902B2; US11864620B2; US9820527B2; US10306947B2; USD853707S; US10506842B2; US10617174B1; US11607012B2; US11758972B2; US11910867B2; US10568385B2; US10638810B1; US10653209B2; US10973279B2; US12022916B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1059044 A1 20001213

DOCDB simple family (application)
EP 99810518 A 19990611