

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
23. Dezember 2009 (23.12.2009)

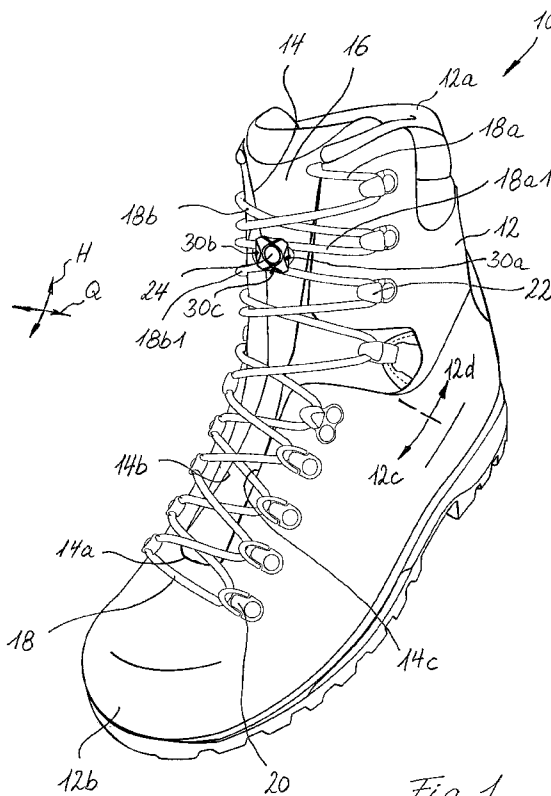
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2009/153316 A3

- (51) Internationale Patentklassifikation:
A43B 5/04 (2006.01) A43C 11/20 (2006.01)
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2009/057611 (74) Anwälte: HERZOG, Markus et al.; Postfach 860820, 81635 München (DE).
- (22) Internationales Anmeldedatum:
18. Juni 2009 (18.06.2009) (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
10 2008 028 882.9 18. Juni 2008 (18.06.2008) DE
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): LOWA SPORTSCHUHE GMBH [DE/DE]; Hauptstr. 19, 85305 Jetzendorf (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): SETTELE, Andreas [DE/DE]; Bayersdorferstr. 3, 80637 München (DE). BRÖDENFELD, Hendrik [DE/DE]; Kornackerstr. 44,
- (84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: SHOE, FOR EXAMPLE SHOE WITH A HIGH UPPER

(54) Bezeichnung : SCHUH, BEISPIELSGEWEISE HOCHSCHÄFTIGER SCHUH



(57) Abstract: A shoe (10) comprises an upper (12) with a slit (14), a tongue (16) extending substantially along the slit (14), and a tongue holding unit (24), which is assigned to the tongue (16) and at least makes it more difficult for the tongue (16) to slip to the side in the closed state of the shoe (10). According to the invention, each of the two edges (14b, 14c) of the slit (14) is assigned a holding element (18a1, 18b1), which can be brought into positive holding engagement with the tongue holding unit (24) and exerts a tensile force on the tongue holding unit (24) at least whenever it moves from a desired position in a direction away from the assigned edge (14b, 14c) in the closed state of the shoe (10).

(57) Zusammenfassung: Ein Schuh (10) umfasst einen Schaft (12) mit einem Schlitz (14), eine sich im Wesentlichen längs des Schlitzes (14) erstreckende Zunge (16), und eine der Zunge (16) zugeordnete Zungenhalteeinheit (24), welche im geschlossenen Zustand des Schuhs (10) ein seitliches Verrutschen der Zunge (16) zumindest erschwert. Erfindungsgemäß ist jedem der beiden Ränder (14b, 14c) des Schlitzes (14) ein Halteelement (18a1, 18b1) zugeordnet, welches mit der Zungenhalteeinheit (24) in formschlüssigen Halteeingriff bringbar ist und auf die Zungenhalteeinheit (24) zumindest dann, wenn sie sich im geschlossenen Zustand des Schuhs (10) ausgehend von einer Soll-Lage in einer von dem zugeordneten Rand (14b, 14c) wegweisenden Richtung verlagert, eine Zugkraft ausübt.



TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— *mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)*

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchenberichts:

10. Juni 2010

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No

PCT/EP2009/057611

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

INV. A43C11/20 A43B23/26 A43B5/00 A43B5/04

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

A43C A43B

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EP0-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	US 6 158 096 A (BAR OREN [US]) 12 December 2000 (2000-12-12) column 1, lines 24-35 column 4, line 5 - column 5, line 51 figures	1-7, 9, 11, 14-15
X	WO 2006/129939 A1 (PARK MYOUNG SOO [KR]) 7 December 2006 (2006-12-07) paragraphs [0012], [0030] - [0033]; figures 1, 3	1-3, 5, 11, 14-15
X	US 1 386 985 A (LUTHER BOWERS GEORGE) 9 August 1921 (1921-08-09) the whole document	1-7, 9, 11-12, 14-15

☐ Further documents are listed in the continuation of Box C.☒ See patent family annex.

* Special categories of cited documents :

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier document but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

16 March 2010

Date of mailing of the international search report

23/03/2010

Name and mailing address of the ISA/

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Cianci, Sabino

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No

PCT/EP2009/057611

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US 6158096	A	12-12-2000	NONE	
WO 2006129939	A1	07-12-2006	KR 20060126028 A	07-12-2006
US 1386985	A	09-08-1921	NONE	

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2009/057611

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

INV. A43C11/20 A43B23/26 A43B5/00 A43B5/04

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPC) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPC

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

A43C A43B

Recherchierte, aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 6 158 096 A (BAR OREN [US]) 12. Dezember 2000 (2000-12-12) Spalte 1, Zeilen 24-35 Spalte 4, Zeile 5 - Spalte 5, Zeile 51 Abbildungen	1-7, 9, 11, 14-15
X	WO 2006/129939 A1 (PARK MYOUNG SOO [KR]) 7. Dezember 2006 (2006-12-07) Absätze [0012], [0030] - [0033]; Abbildungen 1, 3	1-3, 5, 11, 14-15
X	US 1 386 985 A (LUTHER BOWERS GEORGE) 9. August 1921 (1921-08-09) das ganze Dokument	1-7, 9, 11-12, 14-15

☐ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen ☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

"E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

"&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

16. März 2010

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

23/03/2010

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Cianci, Sabino

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2009/057611

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 6158096	A	12-12-2000	KEINE
WO 2006129939	A1	07-12-2006	KR 20060126028 A
US 1386985	A	09-08-1921	KEINE