

(19)



(11)

EP 2 486 818 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.05.2016 Patentblatt 2016/20

(51) Int Cl.:
A43B 5/04 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.08.2012 Patentblatt 2012/33

(21) Anmeldenummer: **12154865.5**

(22) Anmeldetag: **10.02.2012**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(72) Erfinder: **Sitzmann, Cathérine**
90537 Feucht (DE)

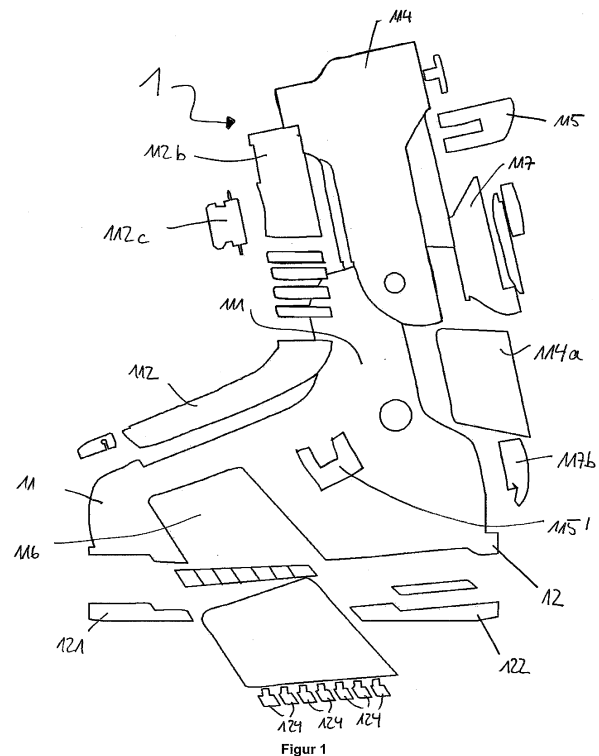
(74) Vertreter: **Schwabe - Sandmair - Marx**
Patentanwälte Rechtsanwalt
Partnerschaft mbB
P.O. Box 86 02 45
81629 München (DE)

(30) Priorität: **11.02.2011 DE 102011011024**

(71) Anmelder: **Sitzmann, Cathérine**
90537 Feucht (DE)

(54) Die Mobilität erleichternder Sportschuh

(57) Die Erfindung betrifft einen Sportschuh (1) mit verbesserter Mobilität, umfassend ein Schuhoberteil (11) in Form einer im Wesentlichen starren Schale; ein an der Unterseite des Schuhoberteils (11) angeordnetes Sohlenteil (12) mit einem vorderen Absatz (121) und einem hinteren Absatz (122); wobei das Schuhoberteil (11) umfasst einen Schuhkörper (111), eine mit dem Schuhkörper (111) über eine Zungenhalterung (113) um eine Achse im Wesentlichen parallel zum Sohlenteil und im Wesentlichen im rechten Winkel zur Längsachse des Sportschuhs (1) schwenkbar verbundene Zungenklappe (112), eine um eine Achse im Wesentlichen parallel zum Sohlenteil und im Wesentlichen im rechten Winkel zur Längsachse des Sportschuhs (1) schwenkbar verbundene Manschette (114); mindestens zwei Verschlüsselemente (115, 115') zum Verschließen des Sportschuhs (1); wobei der Sportschuh (1) zumindest im Bereich des Schuhkörpers (111), der Zungenklappe (112), der Manschette (114) und/oder des Sohlenteils (12) flexible und/oder zueinander bewegliche Elemente (116, 112a, 114a, 123) aufweist, die der Mobilität dienen.



Figur 1

EP 2 486 818 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 12 15 4865

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 4 658 517 A (MIYOSHI TERUMASA [JP] ET AL) 21. April 1987 (1987-04-21)	1,4,6,7, 12-14	INV. A43B5/04
Y	* Spalte 1, Zeile 63 - Spalte 4, Zeile 59; Abbildungen 1-6 *	2,8,9	

X	EP 0 233 328 A1 (RAICHLE SPORTSCHUH AG [CH]) 26. August 1987 (1987-08-26)	1,3,4,6, 7,12-14	
Y	* Absatz 1 - Satz 26, Absatz 7; Abbildungen 1-14 *	2,8,9	

X	AT 374 094 B (DYNAFIT GMBH) 12. März 1984 (1984-03-12)	1,4,6,7, 12-14	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) A43B
Y	* Seite 2 - Seite 4, Zeile 41; Abbildungen 1, 2 *	2,8,9	

X	DE 19 63 342 A1 (VOELKL OHG FRANZ) 24. Juni 1971 (1971-06-24)	1,4,6,7, 11-14	
Y	* Seiten 2-14; Abbildungen 1-4 *	2,8,9	

X	DE 23 41 658 A1 (POLYAIR MASCHB GMBH) 7. März 1974 (1974-03-07)	1,4,6,7, 11-14	
Y	* Seiten 1-4; Abbildungen 1, 2 *	2,8,9	

X	JP S59 207101 A (WEINMANN & CO KG) 24. November 1984 (1984-11-24)	1,4,6,7, 11-14	
Y	* Zusammenfassung; Abbildungen 1-9 *	2,8,9	

Y	US 4 839 972 A (PACK ROGER N [US] ET AL) 20. Juni 1989 (1989-06-20)	2,8,9	
A	* das ganze Dokument *	1,3,6,7, 12-14	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 5. April 2016	Prüfer Oelschläger, Holger
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 12 15 4865

5 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

05-04-2016

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4658517 A	21-04-1987	KEINE	
EP 0233328 A1	26-08-1987	CA 1260702 A	26-09-1989
		CH 669498 A5	31-03-1989
		DE 3670563 D1	31-05-1990
		EP 0233328 A1	26-08-1987
		JP H042041 B2	16-01-1992
		JP S62159603 A	15-07-1987
		US 4793077 A	27-12-1988
AT 374094 B	12-03-1984	KEINE	
DE 1963342 A1	24-06-1971	KEINE	
DE 2341658 A1	07-03-1974	KEINE	
JP S59207101 A	24-11-1984	KEINE	
US 4839972 A	20-06-1989	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82