



(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**

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

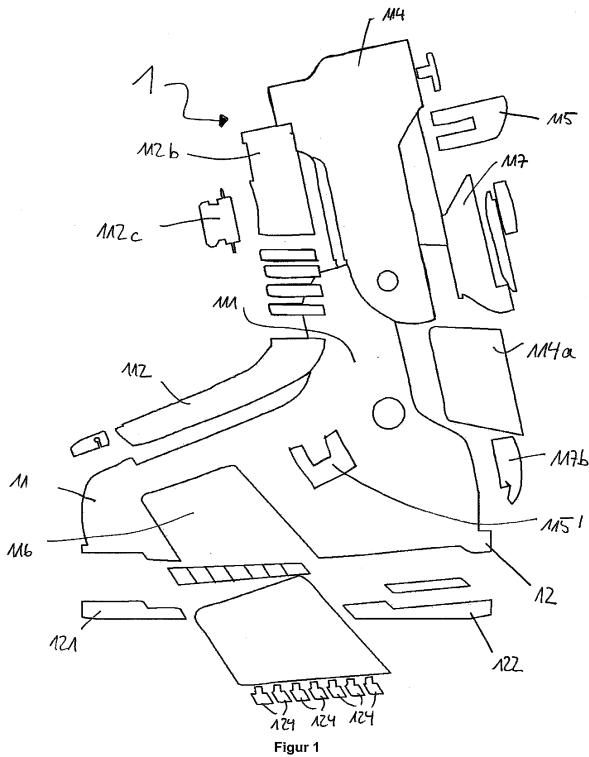
(71) Anmelder: **Sitzmann, Cathérine  
90537 Feucht (DE)**

(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)**

(54) **Die Mobilität erleichterernder 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.





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 12 15 4865

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
	Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betriefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	X	US 4 658 517 A (MIYOSHI TERUMASA [JP] ET AL) 21. April 1987 (1987-04-21) * Spalte 1, Zeile 63 - Spalte 4, Zeile 59; Abbildungen 1-6 *	1,4,6,7, 12-14 2,8,9	INV. A43B5/04
15	X	----- EP 0 233 328 A1 (RAICHLE SPORTSCHUH AG [CH]) 26. August 1987 (1987-08-26) * Absatz 1 - Satz 26, Absatz 7; Abbildungen 1-14 *	1,3,4,6, 7,12-14 2,8,9	
20	X	----- AT 374 094 B (DYNAFIT GMBH) 12. März 1984 (1984-03-12) * Seite 2 - Seite 4, Zeile 41; Abbildungen 1, 2 *	1,4,6,7, 12-14 2,8,9	
25	X	----- DE 19 63 342 A1 (VOELKL OHG FRANZ) 24. Juni 1971 (1971-06-24) * Seiten 2-14; Abbildungen 1-4 *	1,4,6,7, 11-14 2,8,9	
30	X	----- DE 23 41 658 A1 (POLYAIR MASCHB GMBH) 7. März 1974 (1974-03-07) * Seiten 1-4; Abbildungen 1, 2 *	1,4,6,7, 11-14 2,8,9	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35	X	----- JP S59 207101 A (WEINMANN & CO KG) 24. November 1984 (1984-11-24) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-9 *	1,4,6,7, 11-14 2,8,9	A43B
40	Y	----- US 4 839 972 A (PACK ROGER N [US] ET AL) 20. Juni 1989 (1989-06-20) * das ganze Dokument *	2,8,9	
45	A	-----	1,3,6,7, 12-14	
50	1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
	München	5. April 2016	Oelschläger, Holger	
	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
	A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
	O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
	P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

**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 Patendifikumente 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

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	US 4658517 A 21-04-1987	KEINE		
20	EP 0233328 A1 26-08-1987	CA CH DE EP JP JP US	1260702 A 669498 A5 3670563 D1 0233328 A1 H042041 B2 S62159603 A 4793077 A	26-09-1989 31-03-1989 31-05-1990 26-08-1987 16-01-1992 15-07-1987 27-12-1988
25	AT 374094 B 12-03-1984	KEINE		
30	DE 1963342 A1 24-06-1971	KEINE		
35	DE 2341658 A1 07-03-1974	KEINE		
40	JP S59207101 A 24-11-1984	KEINE		
45	US 4839972 A 20-06-1989	KEINE		
50				
55				

EPO FORM P0461

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