



(11) **EP 2 298 111 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.08.2011 Patentblatt 2011/35

(51) Int Cl.:
A43B 17/02 (2006.01) **A43B 17/10** (2006.01)
A43B 7/14 (2006.01) **A43B 13/38** (2006.01)
A43B 13/40 (2006.01) **A43B 17/00** (2006.01)
A43B 17/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.03.2011 Patentblatt 2011/12

(21) Anmeldenummer: **10176520.4**

(22) Anmeldetag: **14.09.2010**

(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 SE SI SK SM TR
 Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME RS

(72) Erfinder: **Everz Vaz, Samantha**
8008 Zürich (CH)

(74) Vertreter: **Schneider Feldmann AG**
Patent- und Markenanwälte
Beethovenstrasse 49
Postfach 2792
8022 Zürich (CH)

(30) Priorität: **16.09.2009 CH 14292009**

(71) Anmelder: **Mafag-Reflexa AG**
8302 Kloten (CH)

(54) **Flexible Innensohle für geschlossene Schuhe**

(57) Es wird eine Innensohle, beziehungsweise Einlegesohle (1) vorgeschlagen, die zumindest eine Grundsohlenlagen (2) aufweist sowie eine darüber angebrachte Decksohle (13). Bevorzugterweise wird zwischen der Decksohle (13) und der Grundsohlenlage (2) eine Masgelage (10) vorgesehen.

Die Grundsohlenlage (2) besitzt erfindungsgemäss eine erste Funktionszone (20), die insbesondere der Schockabsorbierung dient und eine zweite Funktionszone (30), welche der Hinterlüftung dient. Verschiedene Massnahmen werden vorgeschlagen, um die Luftzirkulation von der zweiten Funktionszone durch die verschiedenen Lagen hindurch zum Fuss zu begünstigen.

FIG. 2

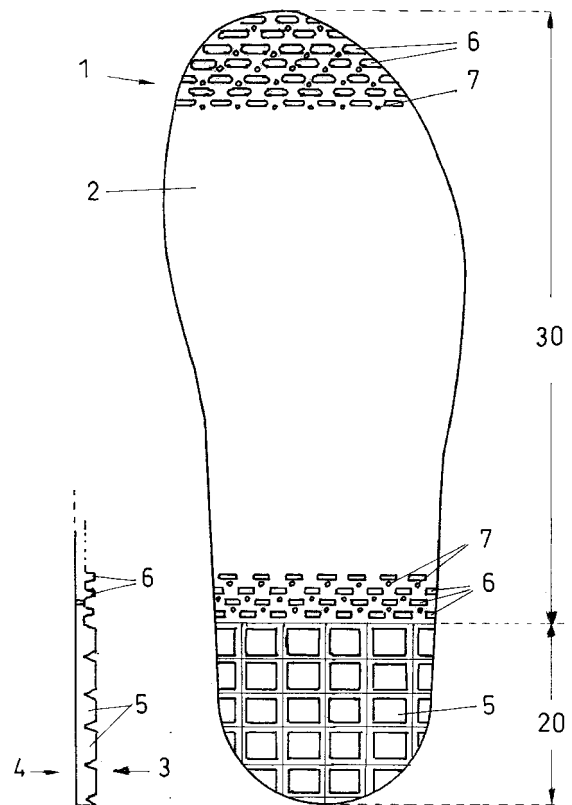


FIG. 2A

EP 2 298 111 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 10 17 6520

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)	
Y	EP 1 955 607 A1 (YANG HEE-WOON [KR]) 13. August 2008 (2008-08-13) * das ganze Dokument * -----	1-15	INV. A43B17/02 A43B17/10 A43B7/14 A43B13/38 A43B13/40 A43B17/00 A43B17/08	
Y	US 5 619 809 A (SESSA RAYMOND [US]) 15. April 1997 (1997-04-15) * das ganze Dokument * -----	1-15		
A	EP 1 245 167 A1 (VITAFLEX DR WALTER MAUCH GMBH [DE]) 2. Oktober 2002 (2002-10-02) * das ganze Dokument * -----	2,3,9, 10,14,15		
A	DE 35 08 582 A1 (MAUCH WALTER) 18. September 1986 (1986-09-18) * das ganze Dokument * -----	2,3,9, 10,14,15		
A	FR 1 511 344 A (SUPERGA SPA) 26. Januar 1968 (1968-01-26) * das ganze Dokument * -----	4-8		
A	US 2008/295358 A1 (LIN HSI-LIANG [TW] ET AL) 4. Dezember 2008 (2008-12-04) * das ganze Dokument * -----	1-15		RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (IPC)
A	EP 0 215 995 A1 (GALASSO FRANCESCO [IT]; GALASSO RICCARDO [IT]) 1. April 1987 (1987-04-01) * Seite 4, Zeile 20; Abbildung 1 * -----	1-15		A43B
3 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt				
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 22. Juli 2011	Prüfer Tejada Biarge, Diego	
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		

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 10 17 6520

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

22-07-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung	
EP 1955607	A1	13-08-2008	JP 2008188409 A US 2008184600 A1	21-08-2008 07-08-2008
US 5619809	A	15-04-1997	KEINE	
EP 1245167	A1	02-10-2002	AT 255339 T BR 0208333 A CN 1499944 A DE 50101077 D1 WO 02076255 A1 ES 2211756 T3 HK 1061625 A1 MX PA03008733 A PT 1245167 E RU 2286703 C2 TR 200400407 T4 US 2004103558 A1 ZA 200307399 A	15-12-2003 09-03-2004 26-05-2004 15-01-2004 03-10-2002 16-07-2004 04-08-2006 15-10-2004 30-04-2004 10-11-2006 22-03-2004 03-06-2004 13-07-2004
DE 3508582	A1	18-09-1986	KEINE	
FR 1511344	A	26-01-1968	KEINE	
US 2008295358	A1	04-12-2008	KEINE	
EP 0215995	A1	01-04-1987	CA 1241192 A1 IT 1209964 B	30-08-1988 30-08-1989

EPO FORM P0461

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