



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.01.2011 Patentblatt 2011/03

(51) Int Cl.:
A43B 17/02 (2006.01) **A43B 13/12 (2006.01)**
A43B 5/04 (2006.01) **A43B 7/14 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.07.2010 Patentblatt 2010/30

(21) Anmeldenummer: **10000559.4**

(22) Anmeldetag: **21.01.2010**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
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:
AL BA RS

(71) Anmelder: **Gecko Motion Gmbh**
6900 Bregenz (AT)

(72) Erfinder: **Rosenbusch, Holger**
35216 Biedenkopf (DE)

(74) Vertreter: **Riebling, Peter**
Patentanwalt
Postfach 31 60
88113 Lindau (DE)

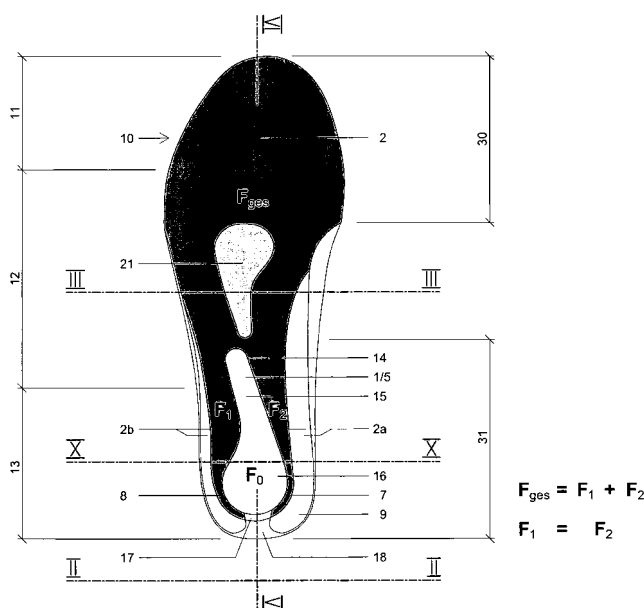
(30) Priorität: **23.01.2009 DE 102009005981**

(54) **Einlegesohle, insbesondere für Skischuhe**

(57) Einlegesohle, insbesondere für Skischuhe und dergleichen Sportschuhe, mit einer im Wesentlichen an die menschliche Fußsohle angepassten Oberfläche bestehend aus einer weichen Trägerschicht, wobei
a.) die Einlegesohle aus mindestens zwei unterschiedlich harten, mindestens teilweise übereinander angeordneten und mindestens teilweise miteinander verbunde-

nen Schichten besteht, nämlich der relativ weichen Trägerschicht und einer härteren Hartschicht,
b.) dass die Unterseite der Einlegesohle im Wesentlichen durch die Hartschicht gebildet ist,
c.) dass ferner die Hartschicht im Fersenbereich mit einer einseitig offenen Ausnehmung versehen ist, die im Fersenbereich in einen Unterbrechungsbereich mündet, der von der weichen Trägerschicht gebildet ist.

Fig.1



$$F_{ges} = F_1 + F_2$$

$$F_1 = F_2$$



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 00 0559

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	EP 1 393 644 A1 (ROSSIGNOL SA [FR]) 3. März 2004 (2004-03-03) * Ansprüche 1-6; Abbildungen *	1-15	INV. A43B17/02 A43B13/12 A43B5/04 A43B7/14
A,P	GB 2 451 739 A (SCHERING PLOUGH HEALTHCARE [US]) 11. Februar 2009 (2009-02-11) * Ansprüche; Abbildungen *	1-15	
A	US 2007/107261 A1 (CHESKIN MELVYN P [US] ET AL) 17. Mai 2007 (2007-05-17) * Ansprüche; Abbildungen *	1-15	
A	EP 0 913 101 A2 (LOTTO SPA [IT]) 6. Mai 1999 (1999-05-06) * Ansprüche; Abbildungen *	1-15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A43B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 2. Dezember 2010	Prüfer Claudel, Benoît
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 03.92 (P04C03)

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

EP 10 00 0559

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.

02-12-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1393644	A1	03-03-2004	DE	60317144 T2	14-08-2008
			FR	2843856 A1	05-03-2004

GB 2451739	A	11-02-2009	CA	2638454 A1	03-02-2009
			US	2009031583 A1	05-02-2009

US 2007107261	A1	17-05-2007	KEINE		

EP 0913101	A2	06-05-1999	IT	1296243 B1	18-06-1999

EPO FORM P0461

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