



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.12.2010 Patentblatt 2010/48

(51) Int Cl.:
A42B 3/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.11.2009 Patentblatt 2009/48

(21) Anmeldenummer: **09005794.4**

(22) Anmeldetag: **25.04.2009**

(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 TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(72) Erfinder: **Hromada, Michael**
63110 Rodgau (DE)

(74) Vertreter: **Bauerschmidt, Peter et al**
Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte
Königstrasse 2
90402 Nürnberg (DE)

(30) Priorität: **21.05.2008 DE 102008024663**

(71) Anmelder: **ALPINA SPORTS GmbH**
86316 Friedberg (DE)

(54) **Helm**

(57) Die Erfindung betrifft einen Helm zum Schutz des Kopfes eines Trägers mit einer Helmschale (2) und mit einem an der Helmschale (2) angebrachten Fixiersystem zum Fixieren der Helmschale (2) an dem Kopf des Trägers, das mindestens ein Befestigungselement (4), das an der Helmschale (2) befestigt ist und einen an der Helmschale (2) angebrachten Befestigungsabschnitt (8) und einen von der Helmschale (2) weg verlaufenden frei-

en Beabstandungsabschnitt (11) aufweist, und mindestens ein Kopfband (5) zur verstellbaren Anlage an dem Kopf des Trägers sowie mindestens ein Schwenkgelenk (6) aufweist, das das mindestens eine Kopfband (5) mit dem mindestens einen Befestigungselement (4) schwenkbar verbindet und zwischen dem freien Ende (12) des Beabstandungsabschnitts (11) und dem mindestens einen Kopfband (5) vorgesehen ist.

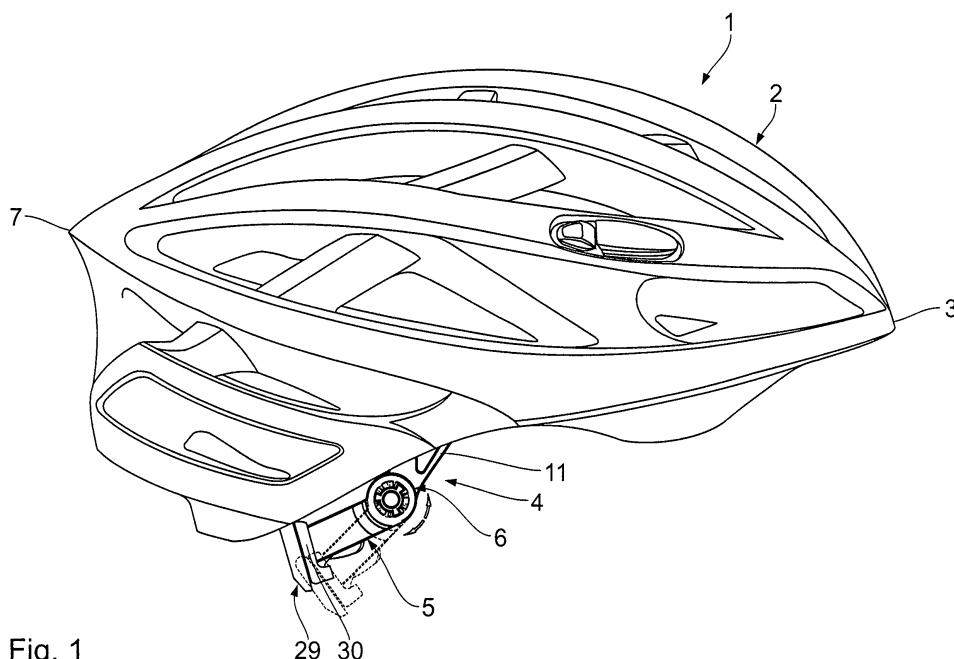


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 00 5794

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,P	WO 2009/048794 A1 (3M INNOVATIVE PROPERTIES CO [US]; AHLGREN LARS-OLOV [SE]; LILENTHAL NI) 16. April 2009 (2009-04-16) * Anspruch 1; Abbildungen 1,7 *	1-14	INV. A42B3/08
A,D	DE 10 2006 034710 A1 (UVEX SPORTS GMBH & CO) 31. Januar 2008 (2008-01-31) * Anspruch 1; Abbildung 1 *	1	
A	US 2006/156448 A1 (GARNEAU LOUIS [CA] ET AL) 20. Juli 2006 (2006-07-20) * Anspruch 1; Abbildung 2 *	1	
A	US 5 619 754 A (THURWANGER GARY J [US] ET AL) 15. April 1997 (1997-04-15) * Anspruch 1; Abbildung 1 *	1	
A	US 5 704 072 A (GARNEAU LOUIS [CA]) 6. Januar 1998 (1998-01-06) * Anspruch 1; Abbildung 6 *	1	
A	US 3 040 741 A (CAROLAN RAYMOND J) 26. Juni 1962 (1962-06-26) * Spalte 3, Zeilen 31-67; Abbildungen 1,4 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A42B
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		22. Oktober 2010	D'Souza, Jennifer
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 Patentedokument, 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 09 00 5794

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.

22-10-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2009048794 A1	16-04-2009	AU 2008311092 A1	16-04-2009
		CN 101827538 A	08-09-2010
		EP 2207443 A1	21-07-2010
		KR 20100092433 A	20-08-2010
		US 2010229286 A1	16-09-2010

DE 102006034710 A1	31-01-2008	EP 2046156 A1	15-04-2009
		WO 2008011936 A1	31-01-2008
		JP 2009544858 T	17-12-2009
		US 2009293180 A1	03-12-2009

US 2006156448 A1	20-07-2006	KEINE	

US 5619754 A	15-04-1997	CA 2169000 A1	14-08-1996

US 5704072 A	06-01-1998	CA 2183686 A1	06-01-1998
		DE 69703066 D1	19-10-2000
		DE 69703066 T2	01-02-2001
		EP 0815755 A1	07-01-1998

US 3040741 A	26-06-1962	KEINE	

EPO FORM P0461

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