



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 323 360 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.08.2003 Patentblatt 2003/33

(51) Int Cl.7: **A42B 3/10**

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.07.2003 Patentblatt 2003/27

(21) Anmeldenummer: **02027362.9**

(22) Anmeldetag: **07.12.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO

(72) Erfinder: **Grau, Werner**
86316 Haberskirch (DE)

(74) Vertreter: **Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr. et al**
Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte
Königstrasse 2
90402 Nürnberg (DE)

(30) Priorität: **24.12.2001 DE 20120910 U**

(71) Anmelder: **Uvex Sports GmbH & Co. KG**
90763 Fürth (DE)

(54) **Helm, insbesondere Integralhelm für Motorradfahrer**

(57) Bei einem Helm, insbesondere bei einem Integralhelm für Motorradfahrer, ist im Innenraum des Helms ein Adsorptionsmittel (6) angeordnet.

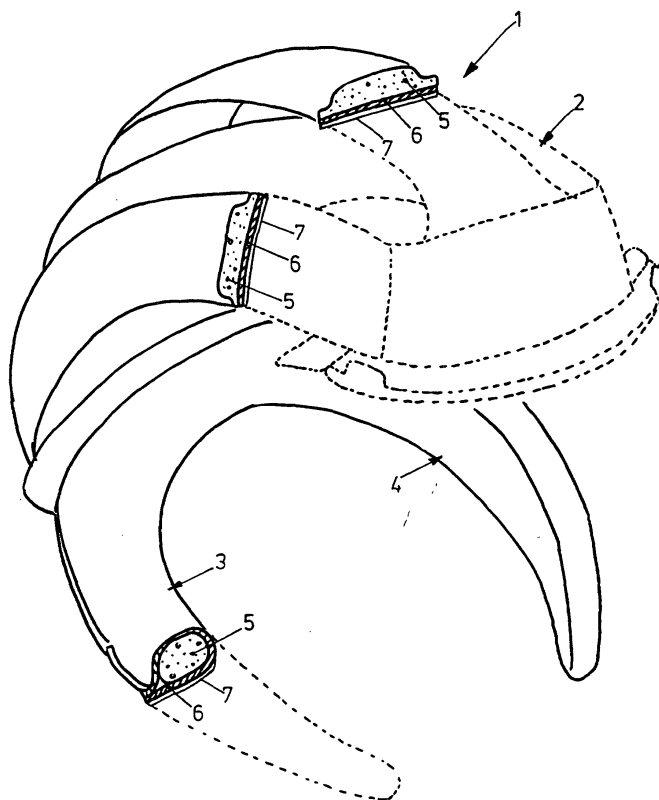


FIG.1

EP 1 323 360 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 02 7362

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1999, no. 08, 30. Juni 1999 (1999-06-30) -& JP 11 081029 A (KURODA SHIGENORI), 26. März 1999 (1999-03-26) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1-4,6	A42B3/10
A	---	5,7	
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1997, no. 03, 31. März 1997 (1997-03-31) -& JP 08 302515 A (MASUDAYA:KK; TANAKA SHIKO:KK; NIPPON ECO MATERIAL KK), 19. November 1996 (1996-11-19) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-4,6	
A	---	5,7	
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 015, no. 060 (C-0805), 13. Februar 1991 (1991-02-13) -& JP 02 289102 A (YAMAHA MOTOR CO LTD; OTHERS: 02), 29. November 1990 (1990-11-29) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1,3,4	
Y		2,7	
A		5	
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 13, 5. Februar 2001 (2001-02-05) -& JP 2000 303242 A (SAKATA SEIZO), 31. Oktober 2000 (2000-10-31) * Zusammenfassung *	2	

	-/--		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		19. Juni 2003	Bourseau, A-M
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 (P4C03)



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 02 02 7362

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)
Y	WO 01 52676 A (BRICO S.R.L.) 26. Juli 2001 (2001-07-26) * Seite 10, Zeile 22 - Zeile 24 * * Seite 14, Zeile 7 - Zeile 8 * * Seite 16, Zeile 17 - Zeile 18 * * Seite 18, Zeile 2 - Zeile 6 * * Abbildungen 1,3A,6 * -----	7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.7)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19. Juni 2003	Prüfer Bourseau, A-M
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 (P4/C03)

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

EP 02 02 7362

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

19-06-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
JP 11081029	A	26-03-1999	KEINE		
JP 08302515	A	19-11-1996	KEINE		
JP 02289102	A	29-11-1990	KEINE		
JP 2000303242	A	31-10-2000	KEINE		
WO 0152676	A	26-07-2001	IT	B020000013 A1	18-07-2001
			WO	0152676 A1	26-07-2001

EPO FORM P0461

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