



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 818 156 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.07.1999 Patentblatt 1999/30

(51) Int. Cl.⁶: **A42B 3/28**

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.01.1998 Patentblatt 1998/03

(21) Anmeldenummer: **97110690.1**

(22) Anmeldetag: **01.07.1997**

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

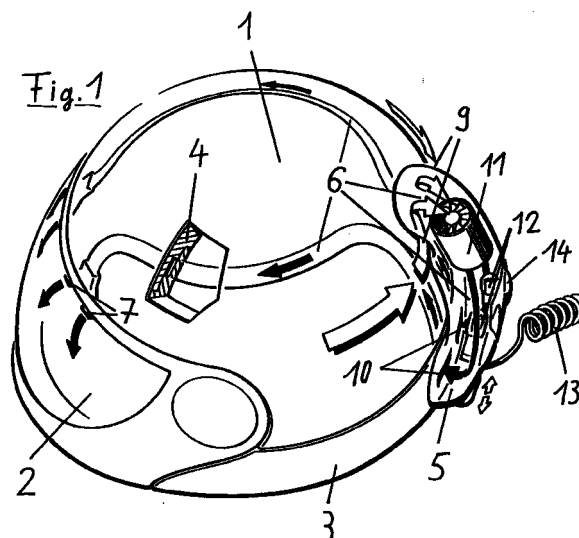
(71) Anmelder:
**Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
80788 München (DE)**

(72) Erfinder: **Schmidt, Christian
81477 München (DE)**

(30) Priorität: **12.07.1996 DE 19628087**

(54) **Schutzhelm mit Belüftungseinrichtung**

(57) Es wird ein Schutzhelm, insbesondere für Motorradfahrer, beschrieben, der aus mindestens einer Helmschale (1), einem Helmvisier (2), einer Helminnenauskleidung (4) und einer Belüftungseinrichtung besteht, durch die Luft auf die Innenseite des Helmvisiers geleitet werden kann. Die Belüftungseinrichtung besteht wiederum aus einem Lüfter (11) und einem Kanalsystem (6), wobei dieses mindestens zum Teil in der Helminnenauskleidung (4) verläuft. Der Lüfter (11) ist außen an der Helmschale (1) angebracht. Desweiteren ist es möglich, die vom Lüfter (11) geförderte Luft durch eine Heizeinrichtung zu erwärmen.



EP 0 818 156 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 0690

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 33 06 691 A (YAMAMOTO KOGAKU CO., LTD.) 13. September 1984 * Seite 6, Zeile 3 - Seite 7, Zeile 24 * * Seite 9, Zeile 10 - Seite 14, Zeile 3 * * Abbildungen 1-7 *	1,2	A42B3/28
A	---	3-6, 12-14	
X	US 3 881 198 A (W. A. WATERS) 6. Mai 1975 * Spalte 1, Zeile 42 - Zeile 68 * * Spalte 2, Zeilen 1 - 12, 48 - 68 * * Spalte 3, Zeile 1 - Spalte 4, Zeile 40 * * Spalte 5, Zeile 27 - Zeile 42 * * Spalte 6, Zeile 3 - Zeile 30 * * Spalte 7, Zeile 40 - Spalte 8, Zeile 5 * * Abbildungen 1-3,6,8 *	1-5,7-9, 11,12	
A	---	10	
X	US 5 533 500 A (L. HER-MOU) 9. Juli 1996 * Spalte 2, Zeile 15 - Spalte 3, Zeile 3 * * Abbildungen 1-3A,4,6-9 *	1,5,14	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
A	---		A42B A42C
A	DE 94 18 835 U (J. LIN) 19. Januar 1995 * Spalte 5, Zeile 32 - Spalte 9, Zeile 6 * * Abbildungen 2-4,6 *	1-3,6	
A	---		
A	DE 33 06 692 A (YAMAMOTO KOGAKU CO., LTD.) 6. September 1984		
A	---		
A	US 5 050 240 A (J. L. SAYRE) 24. September 1991		
A	---		
A	DE 32 20 691 A (HABRA ELEKTRONIK GMBH) 8. Dezember 1983 -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 26. Mai 1999	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 : nichtschriftliche 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 97 11 0690

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.

26-05-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3306691	A	13-09-1984	KEINE	
US 3881198	A	06-05-1975	KEINE	
US 5533500	A	09-07-1996	KEINE	
DE 9418835	U	19-01-1995	KEINE	
DE 3306692	A	06-09-1984	KEINE	
US 5050240	A	24-09-1991	KEINE	
DE 3220691	A	08-12-1983	KEINE	

EPO FORM P0461

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