



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 131 929**

A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **84108236.5**

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>: **A 42 B 3/00**

(22) Anmeldetag: **12.07.84**

(30) Priorität: **15.07.83 DE 3325601**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**23.01.85 Patentblatt 85/4**

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: **06.03.85**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE**

(71) Anmelder: **BAYERISCHE MOTOREN WERKE  
Aktiengesellschaft  
Postfach 40 02 40 Petuelring 130  
D-8000 München 40(DE)**

(72) Erfinder: **Huber, Siegfried  
Wörthstrasse 33  
D-8000 München(DE)**

(72) Erfinder: **Seehaus, Wolfgang  
Karl-Valentinstrasse 27  
D-8047 Karlsfeld(DE)**

(72) Erfinder: **Hofer, Bernhard  
Konradinstrasse 20  
D-8000 München 90(DE)**

(74) Vertreter: **Dexheimer, Rolf  
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft Postfach  
40 02 40 Petuelring 130 - AJ-21  
D-8000 München 40(DE)**

(54) **Schutzhelm für Motorradfahrer oder dergleichen.**

(57) Der Schutzhelm (1) hat im Bereich seiner Helmkupe (6) eine Anzahl von quer zur Anströmrichtung (a) verlaufenden Querrippen (7) und Querrillen (8) die über die Helmoberfläche (10') hinausragen bzw. von dieser zurückgesetzt sind. Durch die Querrippen (7) und Querrillen (8) wird der den Schutzhelm (1) beaufschlagende Luftstrom etwa in dem mit (f) bezeichneten Bereich abgetrennt.

EP 0 131 929 A3

. / ...

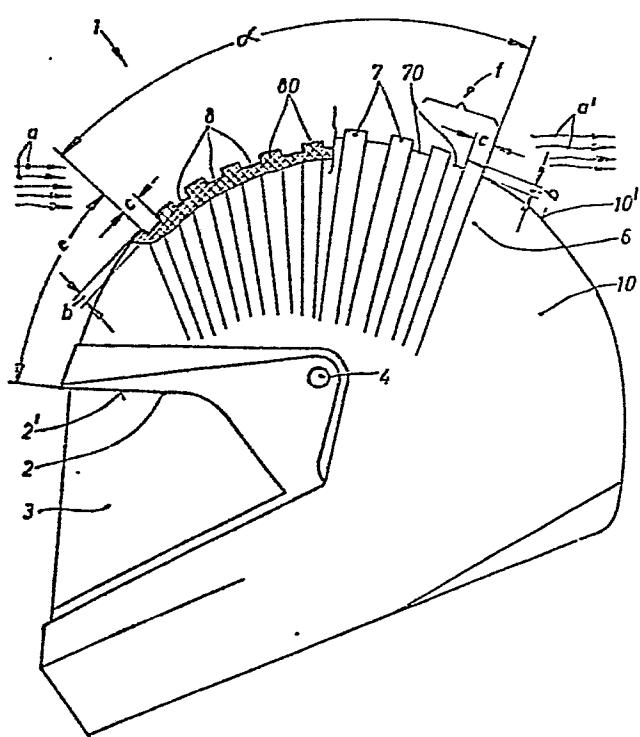


Fig. 1

0131929



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 84 10 8236

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	US-A-4 075 714 (RYDER et al.) * Spalte 1, Zeilen 60-62; Spalte 2, Zeilen 18-37; Spalte 5, Zeile 45 - Spalte 6, Zeile 8; Ansprüche 1-3; Abbildungen 1,3a-3e *	1-3,7	A 42 B . 3/00
A		4-6,8- 10	
X	---		
X	US-A-3 927 421 (SIMON) * Spalte 1, Zeile 43 - Spalte 2, Zeile 7; Spalte 3, Zeilen 1-7, 15-58; Ansprüche; Abbildungen *	1,2	
A		3-10	
P,X	---		
P,X	DE-U-8 316 411 (SCHUBERTH-WERK) * Insgesamt *	1,5	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4)
A			A 42 B B 64 C
P,X	---	2-4,6- 10	
A	EP-A-0 090 720 (RENAULT) * Seite 2, Zeilen 23-29; Seite 3, Zeilen 1-5, 21-24; Ansprüche 1,4; Abbildungen 1-5,7 *	1	
A		2-10	
	---	-/-	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Rechercheort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 29-10-1984		Prüfer BOURSEAU A.M.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			



Seite 2

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	US-A-3 548 410 (PARKER) * Spalte 1, Zeilen 42-62; Spalte 2, Zeile 69 - Spalte 3, Zeile 49; Ansprüche; Abbildungen *	1	
A	---	2-10	
X	FR-A-2 313 879 (GYORY) * Seite 5, Zeile 21 - Seite 6, Zeile 13; Ansprüche 5,6; Abbildungen 4,5 *	1	
A	---	2-10	
A	DE-U-7 607 301 (RÖMER)		
A	---		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
A	GB-A-2 048 056 (INTERNATIONAL HELMETS)		
A	---		
A	US-A-2 899 150 (ELLIS, Jr.) * Ansprüche; Abbildungen *	1-10	
A	---		
A	US-A-4 354 648 (SCHENK et al.) * Ansprüche; Abbildungen *	1-10	
A	---		
A	DE-C- 664 959 (DESTNER) * Anspruch; Abbildungen *	1	
	---	-/-	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>29-10-1984</b>	Prüfer <b>BOURSEAU A.M.</b>
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b> 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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			



Seite 3

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	GB-A- 487 643 (FURLER) * Ansprüche; Abbildungen *	1	
A	US-A-3 770 483 (KOMINE) * Anspruch 2; Abbildungen *	10	
-----			
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4)			
-----			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Rechercheort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 29-10-1984	Prüfer BOURSEAU A.M.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			