

19



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

./...

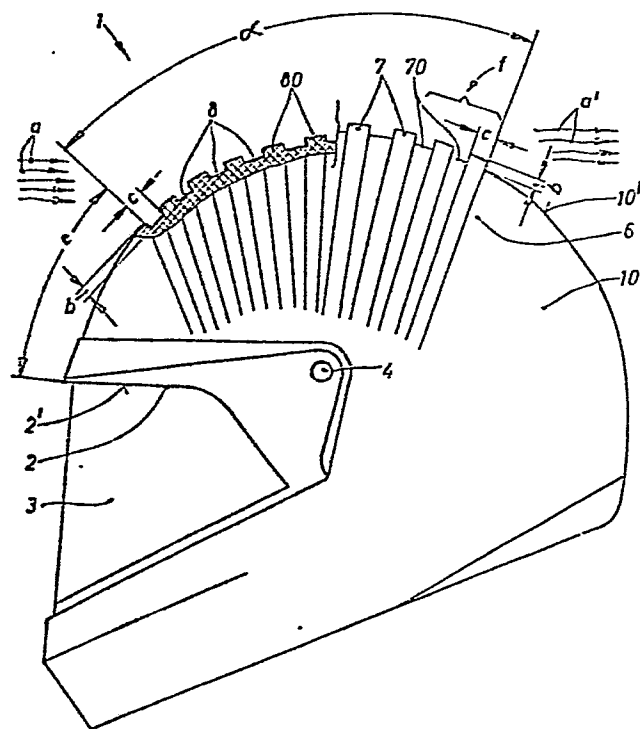


Fig. 1

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	Betrifft 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	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	DE-U-8 316 411 (SCHUBERTH-WERK) * Insgesamt *	1,5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
A	---	2-4,6-10	A 42 B B 64 C
P,X	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.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 29-10-1984	Prüfer BOURSEAU A.M.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>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</p> <p>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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	GB-A-2 048 056 (INTERNATIONAL HELMETS)		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
A	US-A-2 899 150 (ELLIS, Jr.) * Ansprüche; Abbildungen *	1-10	
A	US-A-4 354 648 (SCHENK et al.) * Ansprüche; Abbildungen *	1-10	
A	DE-C- 664 959 (DESTNER) * Anspruch; Abbildungen *	1	
	--- -/-		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 29-10-1984	
		Prüfer BOURSEAU A.M.	
<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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)		
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 29-10-1984	Prüfer BOURSEAU A.M.		
<table border="0"><tr><td><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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td><b>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</b> <b>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</b> <b>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</b> <b>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</b></td></tr></table>				<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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	<b>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</b> <b>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</b> <b>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</b> <b>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	<b>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</b> <b>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</b> <b>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</b> <b>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</b>				