

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 83102124.1

51 Int. Cl.⁴: **A 42 B 3/00**

22 Anmeldetag: 04.03.83

30 **Priorität: 13.03.82 DE 3209192**

43 **Veröffentlichungstag der Anmeldung:**
21.09.83 Patentblatt 83/38

88 **Veröffentlichungstag des später**
veröffentlichten Recherchenberichts: 08.01.86

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

71 **Anmelder: Schuberth-Werk GmbH & Co. KG**
Rebenring 31
D-3300 Braunschweig(DE)

72 **Erfinder: Zahn, Christian**
Am Bülden 40
D-3300 Braunschweig(DE)

74 **Vertreter: Gramm, Werner, Prof. Dipl.-Ing. et al,**
Patentanwälte Gramm + Lins Theodor-Heuss-Strasse 2
D-3300 Braunschweig(DE)

54 **Innenausstattung für Schutzhelme.**

57 **Eine Innenausstattung für Schutzhelme besteht aus**
mehreren Gurtbändern (11), deren Enden mit an der Helm-
schale (12) festzulegenden Steckverschlüssen (4) verbunden

sind. Letztere sind über je ein Klappscharnier (3) im Kopftra-
giring (1) angelenkt und mit diesem als einteiliges Kunststoff-
teil ausgebildet.

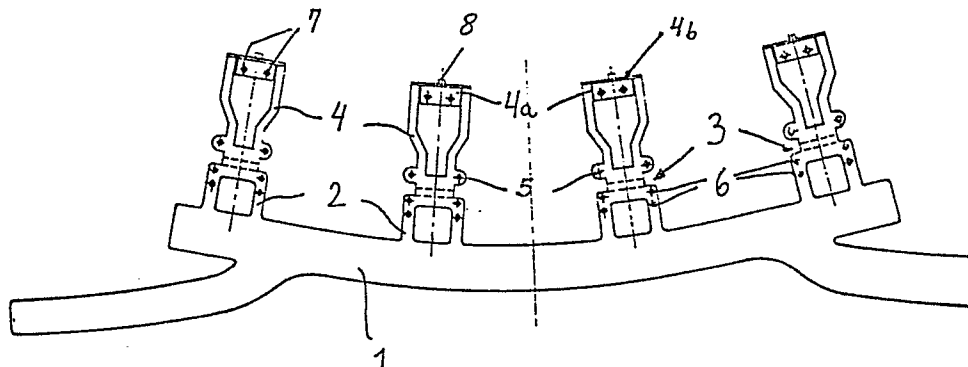


Fig.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0088959

Nummer der Anmeldung

EP 83 10 2124

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
X	US-A-3 156 922 (ANDERSON) * Spalte 1, Zeilen 26-29, 64-70; Spalte 2, Zeilen 19-43; Spalte 3, Zeilen 17-22; Abbildungen 1, 7, 9 *	1	A 42 B 3/00
A	---	5, 6	
X	DE-A-1 800 716 (SCHUESSLER) * Seite 10, Absatz 1; Seite 11, Absatz 2; Abbildungen 3, 4 *	1	
X	US-A-3 696 441 (LITTLETON) * Spalte 1, Zeilen 12-22; Spalte 2, Zeilen 26-30; Spalte 3, Zeilen 10-63; Spalte 4, Zeilen 26-31; Abbildungen 2, 6, 7 *	1	
A	---	5, 6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3) A 42 B
Y	US-A-3 696 440 (LITTLETON) * Spalte 2, Zeilen 7-40; Abbildungen 2, 3 *	1-4	
Y	US-A-4 055 860 (KING) * Spalte 5, Zeile 64 - Spalte 6, Zeile 11; Abbildungen 1-3, 7, 8 *	1-4	
A	---	5, 6	
	---	-/-	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 05-10-1985	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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, überein- stimmendes Dokument</p>			



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			Seite 2
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
Y	US-A-3 041 621 (BROCKWAY) * Spalte 2, Zeilen 56-72; Spalte 3, Zeilen 1-30,67-69; Spalte 4, Zeilen 46-68; Abbildungen 1,2,4-6,8 *	1-4	
A	--- US-A-3 897 596 (AILEO et al.) * Spalte 6, Zeilen 5-45; Spalte 7, Zeilen 18-31; Abbildungen 8,9 *	1-6	
A	--- US-A-3 633 214 (NEWCOMB) * Ansprüche; Abbildungen *	1,5,6	
A	--- US-A-3 388 405 (SIMPSON et al.) * Spalte 3, Zeilen 10-36; Anspruch 3; Abbildungen 3,4 *	1,5-8	
A	--- US-A-2 286 843 (CATALANE et al.) * Seite 1, rechte Spalte, Zeile 22 - Seite 2, linke Spalte, Zeile 7; Abbildungen 1,2 *	1,5-8	
A	--- US-A-3 555 560 (RASCHKE) * Spalte 3, Zeilen 11-19,28-42; Abbildungen 1,4 *	1-6	
A	--- DE-U-7 247 821 (ALLIT-PLASTIKWERK KIMNACH) * Ansprüche; Abbildungen *	1,2,9	
	--- -/-		

RECHERCHIERTES
SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Recherchenort
DEN HAAG

Abschlußdatum der Recherche
05-10-1985

Prüfer
BOURSEAU A.M.

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN
 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			Seite 3
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
A	FR-A-2 229 363 (PARMELEE INDUSTRIES) * Ansprüche; Abbildungen *	7-9	

A	FR-A-1 347 858 (S.O.F.R.A.F.)		

A	AU-B- 1 140 (NORTH(1966))		

A	GB-A- 828 133 (ZAHN)		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 05-10-1985	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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			