



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.12.2002 Patentblatt 2002/51

(51) Int Cl.7: **A42B 1/08**

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.09.2001 Patentblatt 2001/39

(21) Anmeldenummer: **01105958.1**

(22) Anmeldetag: **09.03.2001**

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

(71) Anmelder: **Schwan, Hermann Wolfgang**
D-60320 Frankfurt (DE)

(72) Erfinder: **Schwan, Hermann Wolfgang**
D-60320 Frankfurt (DE)

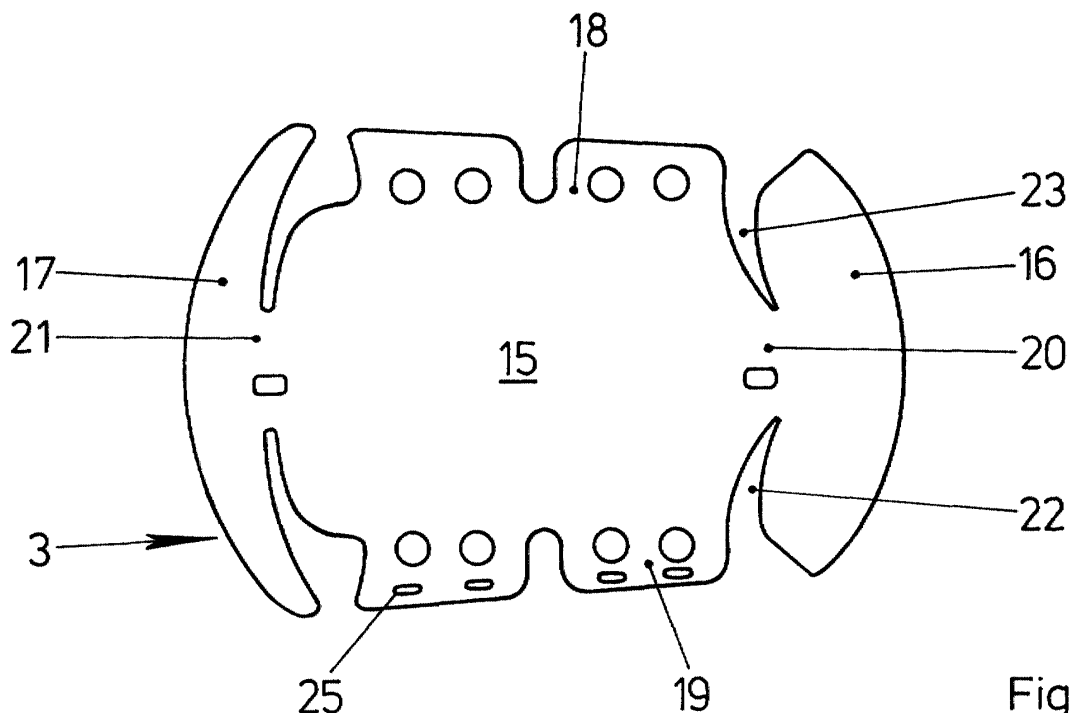
(30) Priorität: **14.09.2000 DE 20015885 U**
15.03.2000 DE 10062527

(74) Vertreter: **Schlagwein, Udo, Dipl.-Ing.**
Patentanwalt,
Frankfurter Strasse 34
61231 Bad Nauheim (DE)

(54) **Schutzkappe**

(57) Eine Schutzkappe, bestehend aus einer elastisch verformbaren Hartschale (3) und einer diese aufnehmenden Hülle. Die Hartschale (3) hat ein oberes, auf der Schädeldecke aufliegendes Schädeldeckenteil (15), ein Vorderkopfteil (16), ein Hinterkopfteil (17) sowie zwei Seitenteile (18, 19). Weiterhin weist die Hart-

schale (3) zwei Gelenke (20, 21) auf, welche jeweils durch zwei symmetrisch von entgegengesetzten Seiten in die Hartschale (3) hineinführende Ausnehmungen (22, 23) gebildet sind. Die Hülle hat Verstellmittel zum Verstellen des Umfangs ihres über den Kopf greifenden unteren Randes (8).





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 01 10 5958

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 3 315 273 A (E. C. BULLARD) 25. April 1967 (1967-04-25) * Spalte 1, Zeile 60 - Zeile 64 * * Spalte 2, Zeile 8 - Spalte 3, Zeile 66 * * Spalte 4, Zeile 5 - Zeile 16 * * Ansprüche; Abbildungen *	1,2,4,5,7	A42B1/08
A	---	3	
Y	US 2 861 270 A (R. MCCOY) 25. November 1958 (1958-11-25) * Spalte 2, Zeile 15 - Zeile 65 * * Ansprüche; Abbildungen *	6,8	
Y	US 5 930 841 A (SOCCER STRATEGIES/LLC) 3. August 1999 (1999-08-03) * Spalte 4, Zeile 64 - Zeile 67 * * Spalte 5, Zeile 1 - Zeile 33 * * Spalte 6, Zeile 28 - Zeile 61 * * Abbildung 2 *	6	
A	US 5 581 818 A (R. J. LORENZI ET AL.) 10. Dezember 1996 (1996-12-10) * Zusammenfassung * * Spalte 2, Zeile 22 - Zeile 31 * * Spalte 3, Zeile 4 - Zeile 29 * * Abbildungen 1,2 *	8	
A	US 5 481 759 A (R. RINALDI) 9. Januar 1996 (1996-01-09)	1	
A	US 5 887 289 A (N. THEORET) 30. März 1999 (1999-03-30)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 30. Oktober 2002	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 (P04C03)

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

EP 01 10 5958

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.

30-10-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 3315273	A	25-04-1967	KEINE		
US 2861270	A	25-11-1958	KEINE		
US 5930841	A	03-08-1999	KEINE		
US 5581818	A	10-12-1996	US	5822803 A	20-10-1998
US 5481759	A	09-01-1996	KEINE		
US 5887289	A	30-03-1999	CA	2220631 A1	19-12-1998

EPO FORM P0461

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