





eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Veröffentlicht:**

— mit internationalem Recherchenbericht

**(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen****Recherchenberichts:**

11. März 2004

*Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.*

---

**(57) Zusammenfassung:** Es wird eine formschlüssige Verbindung zwischen einem Drahtstück (4) und einem aus Kunststoff gespritzten Formkörper (1), insbesondere für eine Brille, beschrieben, wobei ein Ende des Drahtstückes (4) im Formkörper (1) über zwei nebeneinander angeordnete Abschnitte einer Halterung verankert ist. Um einfache Konstruktionsverhältnisse zu schaffen, wird vorgeschlagen, dass das Drahtstück (4) ein haarnadelförmig gebogenes Ende (5) aufweist, dessen Schenkel (6, 7) die Halterung bilden, und mit dem haarnadelförmig gebogenen Ende (5) in eine an die Haarnadelform des Drahtendes (5) angepasste, eine Hinterschneidung bildende Steckaufnahme (8) des Formkörpers (1) formschlüssig eingreift.

**INTERNATIONAL SEARCH REPORT**

International Application No  
PCT/AT 03/00086

**A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER**  
IPC 7 G02C5/12 G02C1/02

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

**B. FIELDS SEARCHED**  
Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)  
IPC 7 G02C

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)  
EPO-Internal, WPI Data, PAJ

**C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT**

Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
P,A	WO 02 095482 A (RAPP KLAUS ;RODENSTOCK OPTIK G (DE)) 28 November 2002 (2002-11-28) claims	1,2
P,A	US 6 447 117 B1 (DOAN DAVID ET AL) 10 September 2002 (2002-09-10) column 4, line 1 -column 5, line 2	1,2
A	WO 00 29896 A (GOLDSWORTH COMERCIO E MARKETTI ;BAINES IAN JEREMY (US)) 25 May 2000 (2000-05-25) page 8, line 8 -page 9, line 7	1,2
A	WO 02 21193 A (CARLON ROBERTO) 14 March 2002 (2002-03-14) page 8, line 15 -page 9, line 24	1,2
	-/--	

Further documents are listed in the continuation of box C.  Patent family members are listed in annex.

° Special categories of cited documents :

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance	"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
"E" earlier document but published on or after the international filing date	"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)	"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means	"&" document member of the same patent family
"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed	

Date of the actual completion of the international search <b>3 September 2003</b>	Date of mailing of the international search report <b>10/09/2003</b>
--	---

Name and mailing address of the ISA European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Authorized officer <b>CALLEWAERT, H</b>
--	--

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/AT 03/00086

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	US 6 007 200 A (TACHIBANA HIDEAKI) 28 December 1999 (1999-12-28) claims -----	1,2
A	EP 1 107 042 A (WEBER RAINER) 13 June 2001 (2001-06-13) column 6, line 31 -column 7, line 22 -----	1,2

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Intel Application No  
PCT/AT 03/00086

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 02095482	A	28-11-2002	WO 02095482 A2	28-11-2002
US 6447117	B1	12-09-2002	US 2002126252 A1	12-09-2002
WO 0029896	A	25-05-2000	WO 0029896 A1 AU 1265699 A	25-05-2000 05-06-2000
WO 0221193	A	14-03-2002	IT B020000523 A1 AU 8237501 A EP 1315994 A1 WO 0221193 A1	08-03-2002 22-03-2002 04-06-2003 14-03-2002
US 6007200	A	28-12-1999	NONE	
EP 1107042	A	13-06-2001	DE 19958005 C1 EP 1107042 A1 US 2001019395 A1	26-07-2001 13-06-2001 06-09-2001

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Int. nationales Aktenzeichen  
PCT/AT 03/00086

<b>A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES</b> IPK 7 G02C5/12 G02C1/02		
Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK		
<b>B. RECHERCHIERTE GEBIETE</b>		
Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 G02C		
Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen		
Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe) EPO-Internal, WPI Data, PAJ		
<b>C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN</b>		
Kategorie <sup>o</sup>	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
P,A	WO 02 095482 A (RAPP KLAUS ;RODENSTOCK OPTIK G (DE)) 28. November 2002 (2002-11-28) Ansprüche ---	1,2
P,A	US 6 447 117 B1 (DOAN DAVID ET AL) 10. September 2002 (2002-09-10) Spalte 4, Zeile 1 -Spalte 5, Zeile 2 ---	1,2
A	WO 00 29896 A (GOLDSWORTH COMERCIO E MARKETTI ;BAINES IAN JEREMY (US)) 25. Mai 2000 (2000-05-25) Seite 8, Zeile 8 -Seite 9, Zeile 7 ---	1,2
A	WO 02 21193 A (CARLON ROBERTO) 14. März 2002 (2002-03-14) Seite 8, Zeile 15 -Seite 9, Zeile 24 --- -/--	1,2
<input checked="" type="checkbox"/> Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen		
<input checked="" type="checkbox"/> Siehe Anhang Patentfamilie		
<sup>o</sup> Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :		
"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht "P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist "T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden "Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist "&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist		
Datum des Abschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des internationalen Recherchenberichts	
3. September 2003	10/09/2003	
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde	Bevollmächtigter Bediensteter	
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	CALLEWAERT, H	

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	US 6 007 200 A (TACHIBANA HIDEAKI) 28. Dezember 1999 (1999-12-28) Ansprüche ---	1,2
A	EP 1 107 042 A (WEBER RAINER) 13. Juni 2001 (2001-06-13) Spalte 6, Zeile 31 -Spalte 7, Zeile 22 -----	1,2

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

 Ir  
 ales Aktenzeichen  
 PCT/AT 03/00086

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 02095482 A	28-11-2002	WO 02095482 A2	28-11-2002
US 6447117 B1	12-09-2002	US 2002126252 A1	12-09-2002
WO 0029896 A	25-05-2000	WO 0029896 A1 AU 1265699 A	25-05-2000 05-06-2000
WO 0221193 A	14-03-2002	IT B020000523 A1 AU 8237501 A EP 1315994 A1 WO 0221193 A1	08-03-2002 22-03-2002 04-06-2003 14-03-2002
US 6007200 A	28-12-1999	KEINE	
EP 1107042 A	13-06-2001	DE 19958005 C1 EP 1107042 A1 US 2001019395 A1	26-07-2001 13-06-2001 06-09-2001