



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 095 590 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.08.2003 Patentblatt 2003/34

(51) Int Cl.7: **A45F 5/00, A44B 11/25**

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.05.2001 Patentblatt 2001/18

(21) Anmeldenummer: **00119245.9**

(22) Anmeldetag: **06.09.2000**

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

(72) Erfinder: **Seifert, Kuno**
95490 Mistelgau (DE)

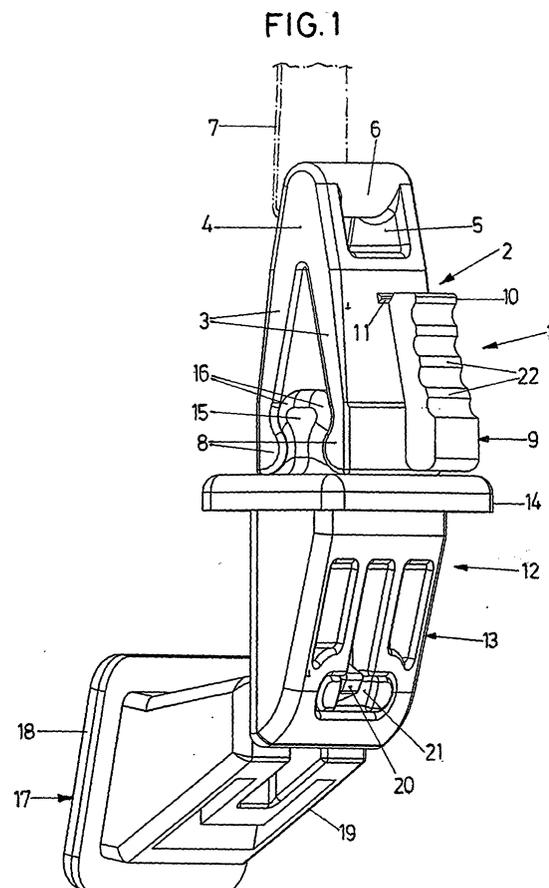
(74) Vertreter: **Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr. et al**
Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte
Königstrasse 2
90402 Nürnberg (DE)

(30) Priorität: **16.10.1999 DE 19949920**

(71) Anmelder: **Steiner -Optik GmbH**
95448 Bayreuth (DE)

(54) **Befestigungseinrichtung zur lösbaren Verbindung eines Halteriemens mit einem Fernglas**

(57) Bei einer Befestigungseinrichtung zur lösbaren Verbindung eines Endes eines Halteriemens mit einem Fernglas oder einem ähnlichen optischen Gerät ist zur Realisierung einer leichten Verbindung und Lösbarkeit bei sicherem Halt vorgesehen, daß an dem Ende des Riemens (7) eine Klammer (2) befestigt ist, welche zwei elastisch, V-förmig aufspreizbare Schenkel (3) aufweist, die jeweils an der Innenseite nach innen vorspringende Haltevorsprünge (8) aufweisen, wobei an dem Fernglas o. dgl. ein Halteteil (12) mit einem Ansatz (15, 19) vorgesehen ist, der sich seitlich nach außen erstreckende Rastvorsprünge (11, 16) aufweist, wobei die Schenkel (3) derart auf den Ansatz (15, 19) aufrastbar sind, daß deren Haltevorsprünge (8) die Rastvorsprünge (11, 16) des Ansatzes (15, 19) übergreifen, und wobei eine Arretierhülse (9) vorgesehen ist, deren freier Innenquerschnitt so dimensioniert ist, daß sie über die Schenkel (3) in deren aufgerasteten Zustand aufschiebbar ist und hierdurch ein Aufspreizen der Schenkel (3) verhindert.



EP 1 095 590 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 9245

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	US 5 740 952 A (HUCKENBECK CLAUS O) 21. April 1998 (1998-04-21) * Spalte 3, Zeile 66 - Spalte 6, Zeile 3 * ---	1	A45F5/00 A44B11/25
A	DE 30 27 818 A (LEITZ ERNST GMBH) 18. Februar 1982 (1982-02-18) * Seite 6, Zeile 13 - Seite 8, Zeile 12 * ---	1	
A	US 3 171 183 A (JOHNSTON JAMES R) 2. März 1965 (1965-03-02) * Spalte 2, Zeile 19 - Spalte 6, Zeile 64 * ---	1	
P,A	US 6 003 213 A (LEVEY KENNETH ET AL) 21. Dezember 1999 (1999-12-21) * Spalte 2, Zeile 30 - Spalte 10, Zeile 62 * ---	1	
A	US 737 068 A (JOHN S. BRIEL, NICOL R. BRIEL) 25. August 1903 (1903-08-25) * das ganze Dokument * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			A45F A44B G02B A45C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	1. Juli 2003	Koob, M	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 00 11 9245

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.

01-07-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5740952	A	21-04-1998	KEINE	
DE 3027818	A	18-02-1982	DE 3027818 A1	18-02-1982
US 3171183	A	02-03-1965	KEINE	
US 6003213	A	21-12-1999	AU 727744 B2 AU 6529399 A	21-12-2000 03-08-2000
US 737068	A		KEINE	

EPO FORM P0461

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