

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 663 158 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.03.1996 Patentblatt 1996/12

(51) Int. Cl.⁶: **A45C 13/36**, A45C 11/04,
A45C 11/34

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.07.1995 Patentblatt 1995/29

(21) Anmeldenummer: **94119863.2**

(22) Anmeldetag: **15.12.1994**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR IT LI NL

(30) Priorität: **16.12.1993 DE 4342875**
20.01.1994 DE 4401522
27.09.1994 DE 4434438

(71) Anmelder: **Wöhrstein, Rolf**
D-50935 Köln (DE)

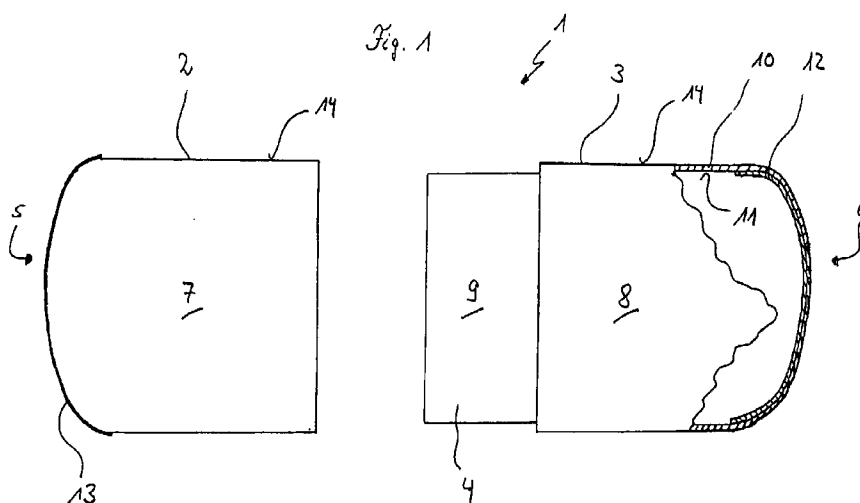
(72) Erfinder: **Wöhrstein, Rolf**
D-50935 Köln (DE)

(74) Vertreter: **Wanischeck-Bergmann, Axel, Dipl.-Ing.**
Pitscherweg 2 a
D-83700 Rottach-Egern (DE)

(54) Etui mit Verstärkungseinrichtung

(57) Die Erfindung betrifft ein Etui aus Zellulose oder dergleichen recyclebaren Stoffen für insbesondere zur Aufbewahrung von Brillen, Schreib- und Zeichenutensilien und/oder anderen im wesentlichen länglich ausgebildeten Gegenständen, das aus zwei miteinander verbindbaren, im wesentlichen gleich großen Hälften (2, 3) besteht, die einen Hohlraum umschließen, wobei die erste Hälfte (3) einen zumindest in Teilbereichen ausgebildeten Absatz (4) hat, der vorzugsweise einstückig mit der ersten Hälfte (3) ausgebildet ist und in den Teil des

Hohlraumes der zweiten Hälfte (2) derart einsteckbar ist, daß zwischen dem Absatz (4) der ersten Hälfte (2) und der Innenfläche (11) der zweiten Hälfte (2) eine reibschlüssige Verbindung entsteht. Ein derartiges Etui, welches kostengünstig herstellbar ist und insbesondere in seinen Endbereichen (5, 6) eine erhöhte Stabilität gegen Beschädigungen aufweist, wird dadurch geschaffen, daß beide Hälften (2, 3) mit zumindest einer Teilbereiche der Innenflächen (11) im Endbereich (5, 6) abdeckenden Verstärkungseinrichtung (12) ausgebildet sind.



EP 0 663 158 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 11 9863

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE-C-654 244 (P. BACH)	1,4	A45C13/36
Y	* Seite 2, Zeile 44 - Zeile 57 *	2,10	A45C11/04
A	* Abbildungen 1,2 *	9,12	A45C11/34

Y	CA-A-856 627 (B.B. MITHEL, J.G. REYNOLDS)	2,10	
A	* Seite 5, Zeile 11 - Zeile 28; Abbildung 5 *	5,6	

X	CH-A-127 410 (H. BENDIG)	3,12	
	* Anspruch; Abbildung 2 *		

A	DE-U-16 96 235 (J. GRAMANN)	1	
	* Ansprüche 1,2 *		

A	US-A-1 699 712 (A.J. PRATT)	5,6,8	
	* Seite 1, Zeile 1 - Zeile 17; Abbildungen 1-4 *		

A	US-A-3 050 181 (E. NATHAN)	5	
	* Spalte 1, Zeile 39 - Zeile 61; Abbildungen 3-5 *		

A	DE-U-91 05 431 (OPTIC PARADIES SUCHY GMBH)	7	
	* Seite 6, Zeile 26 - Zeile 30; Abbildung 2 *		

A	FR-A-1 296 732 (A. GRUNEISEN)	11	
	* Abbildung 3 *		

A	DE-A-25 28 506 (P. AMTENBRINK)	13-16, 18,20,22	
	* Seite 2, letzter Absatz - Seite 3, letzter Absatz; Abbildungen 1,2 *		

A	GB-A-2 170 030 (M. FRANCE)	16-21	
	* Zusammenfassung; Abbildungen 1-4 *		

-/--			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 30. Januar 1996	
		Prüfer Schmitt, J	
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 : 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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 11 9863

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US-A-5 000 417 (M. YAMADA, H. UDA) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 * -----	13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 30. Januar 1996	Prüfer Schmitt, J
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 : 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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)