

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 033 460 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.01.2002 Patentblatt 2002/03

(51) Int Cl.⁷: **E05B 65/52, E05C 19/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.09.2000 Patentblatt 2000/36

(21) Anmeldenummer: **00104129.2**

(22) Anmeldetag: **29.02.2000**

(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

(71) Anmelder: **Lill, Edgar**
8505 St. Nikolai/Sausal (AT)
(72) Erfinder: **Lill, Edgar**
8505 St. Nikolai/Sausal (AT)

(30) Priorität: **02.03.1999 AT 34199**

(54) Verschlusseinrichtung

(57) Die Erfindung betrifft ein Schnellverschlussystem für den Einsatz an Taschen mit Klappdeckeln, bei dem die Verbindung der beiden Verschlussteile durch eine lösbare Hakenverbindung erfolgt. Die Öffnung des Klappdeckels und die Systemöffnung werden als eine Bewegung wahrgenommen. Der Anwender zieht zur Öffnung an einem die Öse (6) aufweisenden Hebel des am beweglichen Klappenteil der Tasche befestigten Verschlussteil (1) in Richtung des Klappenöffnungsradius, ohne von diesem bis zur vollständigen Öffnung des Klappdeckels zwangsläufig auf einen anderen Bereich des Verschlussteils (1) oder der Taschenklappe umgreifen zu müssen, wobei sich der Verschlussteil (1) mit dem darauf befindlichen Hebel unmittelbar nach Anhebung dieses von dem von der Basisplatte des Teils (2) aufragende Haken (5), löst. Der Schließvorgang wird durch zwei Führungsschienen (3) des Verschlussteiles (2), mit welchen die entsprechenden korrespondierenden Leisten (4) des Verschlussteils (1), vor dem Einschnappen von Öse (6) und Haken (5), in Eingriff gebracht werden, wesentlich vereinfacht.

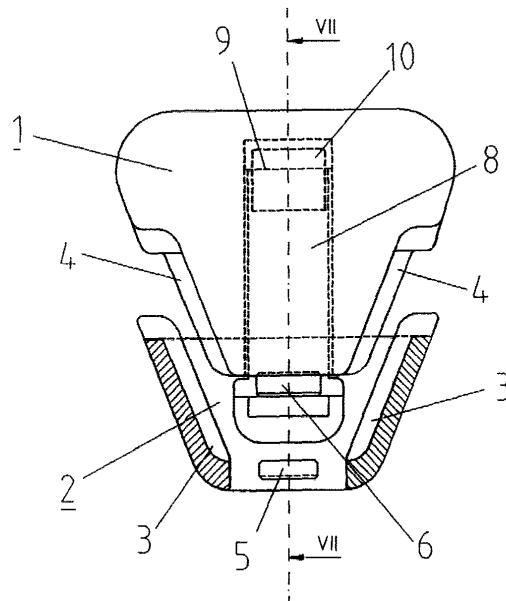


Fig. 8

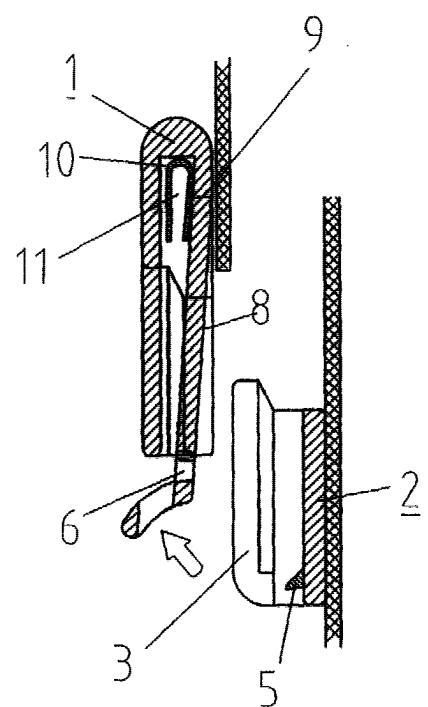


Fig. 9



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 4129

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 0 190 029 A (NORMAN PAUL PLASTICS) 6. August 1986 (1986-08-06)	1,2,6,7	E05B65/52 E05C19/06
Y	* Seite 10, Zeile 14 – Zeile 28; Abbildung 6 *	3-5	
Y	FR 912 947 A (RAYMOND) 23. August 1946 (1946-08-23) * Abbildung 5 *	3-5	
A	DE 92 08 495 U (SUDHAUS SCHLOS UND BESCHLAGTEC) 21. Oktober 1993 (1993-10-21) * Abbildungen 1-5 *	1,3-5	
A	US 4 110 873 A (VERCHERE MAURICE) 5. September 1978 (1978-09-05) * Spalte 4, Zeile 34 – Zeile 37; Abbildungen 1-4 *	1,6,7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E05B A44B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	21. November 2001	Bitton, A	
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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

EP 00 10 4129

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente 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.

21-11-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0190029	A	06-08-1986	GB AT DE EP	2171140 A 51685 T 3670133 D1 0190029 A2	20-08-1986 15-04-1990 10-05-1990 06-08-1986
FR 912947	A			KEINE	
DE 9208495	U	21-10-1993	DE	9208495 U1	21-10-1993
US 4110873	A	05-09-1978	FR AT AT BE CA CH DE DK ES GB IT NO SE SE	2346586 A1 354381 B 179477 A 853078 A1 1054779 A1 608701 A5 2709697 A1 141077 A 226784 Y 1576372 A 1082202 B 771119 A ,B, 434209 B 7701295 A	28-10-1977 10-01-1979 15-06-1979 30-09-1977 22-05-1979 31-01-1979 13-10-1977 01-10-1977 16-08-1977 08-10-1980 21-05-1985 03-10-1977 16-07-1984 01-10-1977