



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 Schnellverschlusssystem für den Einsatz an Taschen mit Klappdeckeln, bei dem die Verbindung der beiden Verschlusssteile 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 Verschlusssteils (1) in Richtung des Klappenöffnungsradius, ohne von diesem bis zur vollständigen Öffnung des Klappdeckels zwangsläufig auf einen anderen Bereich des Verschlusssteils (1) oder der Taschenklappe umgreifen zu müssen, wobei sich der Verschlusssteil (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 Verschlusssteiles (2), mit welchen die entsprechenden korrespondierenden Leisten (4) des Verschlusssteiles (1), vor dem Einschnappen von Öse (6) und Haken (5), in Eingriff gebracht werden, wesentlich vereinfacht.

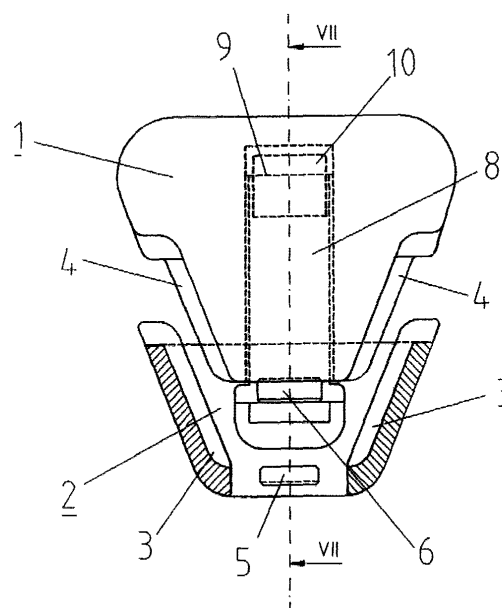


Fig. 8

EP 1 033 460 A3

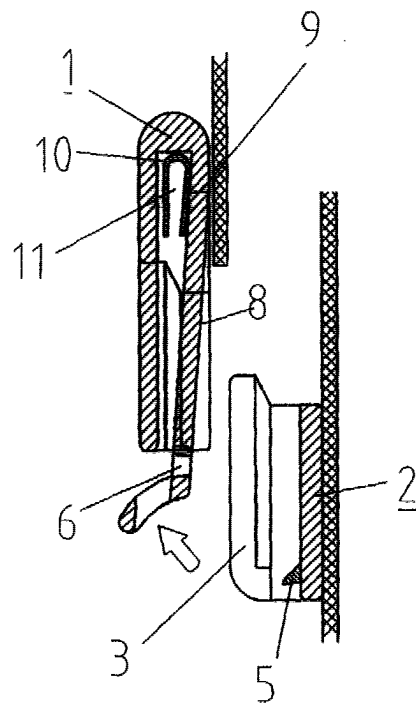


Fig. 9



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 4129

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.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.CI.7)
			E05B A44B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 21. November 2001	Prüfer 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 : 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 00 10 4129

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.

21-11-2001

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

EPO FORM P0461

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