

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 205 623 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.12.2002 Patentblatt 2002/49

(51) Int Cl. 7: **E05G 1/00, E05D 15/26,**
E05F 1/10, E05F 3/10

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.05.2002 Patentblatt 2002/20

(21) Anmeldenummer: **01127000.6**

(22) Anmeldetag: **14.11.2001**

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

(30) Priorität: **14.11.2000 DE 20019307 U**

(71) Anmelder: **Asecos GmbH**
63584 Gründau (DE)

(72) Erfinder:
• Schrems, Michael
63786 Hösbach (DE)
• Möhn, Karl-Heinz
63743 Aschaffenburg (DE)

(74) Vertreter:
Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys.
Patentanwalt
Postfach 21 44
63411 Hanau (DE)

(54) Sicherheitsschrank

(57) Die Erfindung bezieht sich auf einen Sicherheitsschrank mit zumindest einer selbstschließenden Falttür umfassend zumindest zwei gelenkig verbundene Faltflügel (24, 26; 28, 30), von denen ein (erster) Faltflügel (24, 30) im Bereich von einer Seitenwandung des Sicherheitsschranks schwenkbar gelagert ist. Um ein sicheres Schließen der Falttür unabhängig von dessen Stellung sicherzustellen, wird vorgeschlagen, dass ei-

ner der Faltflügel (26, 28) mit einem Hebel (40, 42) verbunden ist, der mittelbar oder unmittelbar über einen Türschließer in Drehbewegung versetzbare ist, wobei ein Ende des Hebels mit einer Achswelle verbunden ist, die drehbar in dem Türschließer gelagert ist, und dessen anderes Ende mit der (zweiten) Falttür (26, 28) verbunden ist, die mittelbar oder unmittelbar gelenkig mit der (ersten) Falttür (24, 30) verbunden ist, die an dem Schrank angelenkt ist.

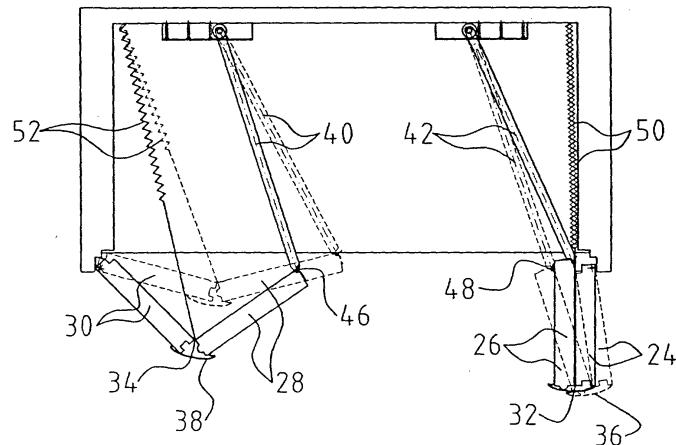


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 7000

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
P, X	DE 201 03 299 U (DUEPERTHAL SICHERHEITSTECHNIK) 31. Mai 2001 (2001-05-31) * Seite 4, Zeile 9 – Seite 5, Zeile 2 * * Abbildung 2 *	1,6	E05G1/00 E05D15/26 E05F1/10 E05F3/10
Y,D	DE 29 45 547 A (ERBSTOESSER REINHOLD) 21. Mai 1981 (1981-05-21) * Seite 5, Absatz 3 – Seite 6, Absatz 2 * * Abbildung 1 *	1,2,5-8	
Y	US 3 605 853 A (OSBORN NORMAN W) 20. September 1971 (1971-09-20) * Spalte 1, Zeile 12 – Zeile 15 * * Spalte 5, Zeile 60 – Spalte 6, Zeile 37; Abbildungen 7-9 *	1,6,7	
Y	FR 2 089 842 A (STANLEY WORKS GMBH) 7. Januar 1972 (1972-01-07) * Seite 3, Zeile 18 – Seite 4, Zeile 6 * * Abbildungen 1,2 *	1,2	
Y	NL 8 800 709 A (VINITEX LABORATORIUMINRICHTING) 16. Oktober 1989 (1989-10-16) * Seite 1, Zeile 6 – Zeile 8 *	5	E05F E05D E05G E06B
Y,D	DE 198 22 498 A (GEZE GMBH & CO) 4. Februar 1999 (1999-02-04) * Abbildung 8 *	8	
A,D	GB 908 595 A (UMBERTO MASCAGNI) 17. Oktober 1962 (1962-10-17) * Abbildungen 1,2 *	1-4,9	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	15. Oktober 2002		Moreau, C
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 01 12 7000

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.

15-10-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 20103299	U	31-05-2001	DE	20103299 U1		31-05-2001
DE 2945547	A	21-05-1981	DE	2945547 A1		21-05-1981
			NL	8006092 A		01-06-1981
US 3605853	A	20-09-1971		KEINE		
FR 2089842	A	07-01-1972	DE	2020966 A1		25-11-1971
			FR	2089842 A5		07-01-1972
NL 8800709	A	16-10-1989		KEINE		
DE 19822498	A	04-02-1999	DE	19822498 A1		04-02-1999
			AT	201251 T		15-06-2001
			AU	8972198 A		22-02-1999
			CN	1270654 T		18-10-2000
			WO	9906659 A1		11-02-1999
			DE	19881076 D2		10-08-2000
			DE	59800734 D1		21-06-2001
			EP	1007815 A1		14-06-2000
			ES	2157670 T3		16-08-2001
			US	6412224 B1		02-07-2002
GB 908595	A	17-10-1962		KEINE		