



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

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

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

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

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

(54) **Sicherheitsschrank**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf einen Sicherheitsschrank mit zumindest einer selbstschließenden Falttür umfassend zumindest zwei gelenkig verbundene Falтflügel (24, 26; 28, 30), von denen ein (erster) Falтflügel (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 Falтflügel (26, 28) mit einem Hebel (40, 42) verbunden ist, der mittelbar oder unmittelbar über einen Türschließer in Drehbewegung versetzbar 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.

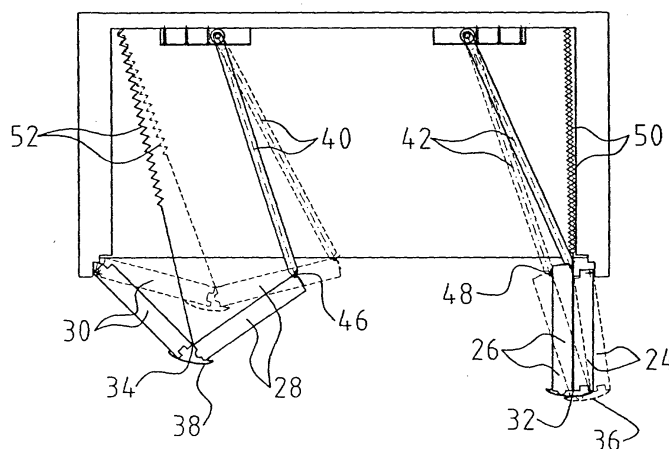


Fig. 2

EP 1 205 623 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 7000

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|---|---|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft 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 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 | |

EPO FORM 1503 03/92 (P04003)

**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 Patentedokument | | 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 | |

EPO FORM P0461

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