(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) EP 1 122 387 A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.11.2002 Patentblatt 2002/45

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.08.2001 Patentblatt 2001/32

(21) Anmeldenummer: **01100650.9**

(22) Anmeldetag: **11.01.2001**

(51) Int Cl.[7]: **E05C 9/02**, E05C 9/18

(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: **03.02.2000 DE 10004696**

(71) Anmelder: **Karl Fliether GmbH & Co.**
D-42551 Velbert (DE)

(72) Erfinder:
- **Rohwedder, Karl-Heinz**
42541 Velbert (DE)
- **Brand, Horst**
42553 Velbert (DE)

(74) Vertreter: **Grundmann, Dirk, Dr. et al**
Corneliusstrasse 45
42329 Wuppertal (DE)

(54) Schloss, insbesondere treibstangenbetätigbares Zusatzschloss

(57) 1. Schloß, insbesondere treibstangenbetätigbares Zusatzschloß (15), mit durch Federkraft vorschließbarem Riegel (16), welcher in seiner vorgeschlossenen Stellung von einem Sperrhebel (28) gegen Zurückdrücken gehalten ist, welcher Sperrhebel (28) bei einer Schließöffnungsbetätigung in eine Freigabestellung verlagerbar ist, und schlägt zur Erzielung eines vereinfachtenAufbaues und einer vereinfachten Steuerung vor, daß der Sperrhebel (28) am Riegel (16) angelenkt ist und in seiner Sperrstellung längs zur Riegel-Verlagerungsrichtung liegend sich rückwärtig am Schloßgehäuse (18) abstützt und in der Freigabestellung eine dazu quergerichtete Lage einnimmt.

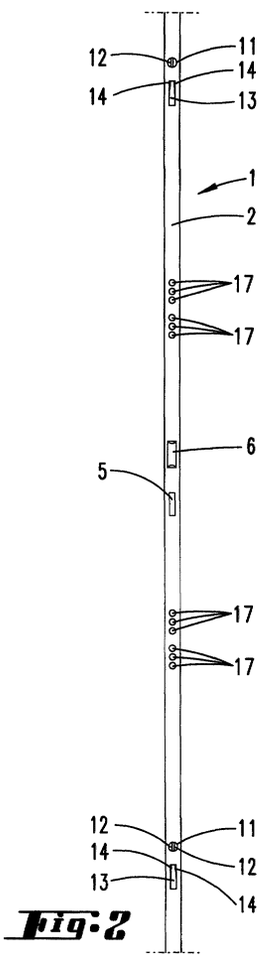


Fig: 2

EP 1 122 387 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 0650

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 0 798 436 A (GRETSCH-UNITAS GMBH BAUBESCHLÄGE) 1. Oktober 1997 (1997-10-01) * Spalte 10, Zeile 21 - Zeile 34; Abbildung 5 *	1-11	E05C9/02 E05C9/18
A	GB 2 168 105 A (JOSIAH PARKES & SONS LTD) 11. Juni 1986 (1986-06-11) * Seite 3, Zeile 40-57; Abbildungen 3B,4B *	1	
A,D	DE 38 36 694 A (KARL FLIETHER GMBH & CO KG) 3. Mai 1990 (1990-05-03) * Abbildungen 8,9 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E05C

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	12. September 2002	Van Beurden, 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 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 01 10 0650

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.

12-09-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0798436 A	01-10-1997	DE 29605517 U1	24-07-1997
		EP 0798436 A2	01-10-1997
		JP 3174011 B2	11-06-2001
		JP 10002135 A	06-01-1998
		US 2001037665 A1	08-11-2001
GB 2168105 A	11-06-1986	GB 2196382 A ,B	27-04-1988
DE 3836694 A	03-05-1990	DE 3836694 A1	03-05-1990

EPO FORM P0461

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