

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 092 831 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.05.2003 Patentblatt 2003/20

(51) Int Cl. 7: **E06B 9/01, E05B 65/10,**
E06B 9/02

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.04.2001 Patentblatt 2001/16

(21) Anmeldenummer: **00122047.4**

(22) Anmeldetag: **11.10.2000**

(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

(30) Priorität: **12.10.1999 DE 19948987**

(71) Anmelder: **Raphael Cordewener Kfz- Reparatur**
Werkstatt
52076 Aachen-Kornelimünster (DE)

(72) Erfinder: **Cordewener, Raphael**
4731 Eynatten (BE)

(74) Vertreter: **Castell, Klaus, Dr.-Ing.**
Patentanwaltskanzlei
Liermann - Castell
Gutenbergstrasse 12
52349 Düren (DE)

(54) Sicherheitsverschluss für Fenster und Türen

(57) Es wird ein Schutzgitter für Fenster und Türen mit einer Verriegelungsvorrichtung, aufweisend wenigstens einen an dem Schutzgitter angebrachten Riegel, der in der Schließstellung des Schutzgitters am Mauerwerk befestigt ist, beschrieben.

Erfindungsgemäß ist der Riegel (4) derart geformt, dass er in der Schließstellung des Schutzgitters (1) in eine entsprechende Öffnung (8) des Fensters oder der Türe (2), das bzw. die sich in der Geschlossenstellung oder der Kippstellung befinden, hineinragt.

Vorzugsweise ragt der Riegel (4) in der Schließstellung des Schutzgitters (1) durch die entsprechende Öffnung (8) des Fensters oder der Türe (2), das bzw. die sich in der Geschlossenstellung oder der Kippstellung befinden, in den Bereich hinter dem Fenster oder der Türe (2) hinein.

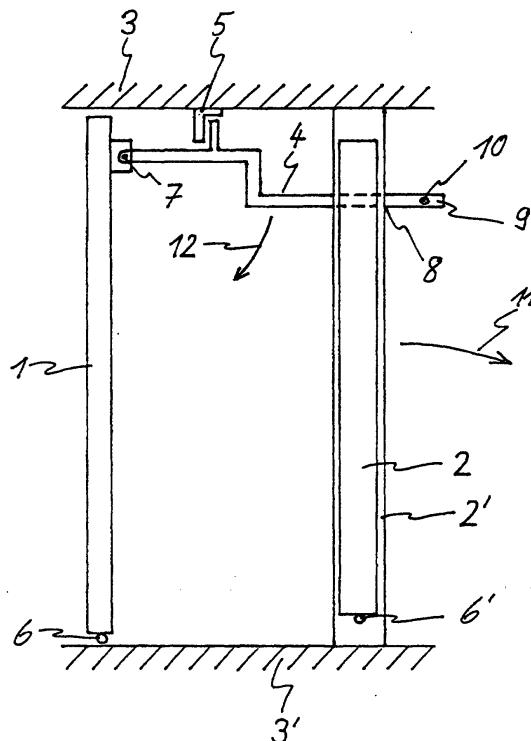


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 12 2047

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	GB 2 160 248 A (JOLPINE LTD) 18. Dezember 1985 (1985-12-18) * Seite 2, Absatz 4; Abbildung 3 *	1-5	E06B9/01 E05B65/10 E06B9/02
A	DE 37 26 363 A (BIMA IND SERVICE GMBH) 16. Februar 1989 (1989-02-16) * Spalte 2, Zeile 42 - Spalte 3, Zeile 34; Abbildung 1 *	1-5	
A	DE 25 08 222 A (NOLD & CO J F) 9. September 1976 (1976-09-09) * Seite 8, Absatz 2; Anspruch 1; Abbildung 3 *	1-5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E05B E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	20. März 2003	Kofoed, P	
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 Anmeldedatum 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 00 12 2047

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.

20-03-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 2160248	A	18-12-1985	KEINE		
DE 3726363	A	16-02-1989	DE 3726363 A1		16-02-1989
DE 2508222	A	09-09-1976	DE 2508222 A1		09-09-1976