



(11)

EP 2 594 727 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.10.2014 Patentblatt 2014/42

(51) Int Cl.:
E06B 9/52 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.05.2013 Patentblatt 2013/21

(21) Anmeldenummer: 12191445.1

(22) Anmeldetag: 06.11.2012

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(30) Priorität: 15.11.2011 CH 18492011

(71) Anmelder: Rollfix Systeme AG
5643 Sins (CH)

(72) Erfinder:
• Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.

(74) Vertreter: Luchs, Willi
Luchs & Partner AG
Patentanwälte
Schulhausstrasse 12
8002 Zürich (CH)

(54) Verschiebbares selbstschliessendes Insekenschutzgitter mit Gitterrahmen

(57) Ein Insekenschutzgitter, insbesondere für Tür-, Fenster- und ähnliche Wandöffnungen, ist zwischen einer Offen- und einer Schliessstellung verschiebbar und zeichnet sich dadurch aus, dass es mit einer rein mechanisch funktionierenden Betätigungsseinrichtung (5) zum selbsttätigen Rückführen des Gitters in die Schliessstellung versehen ist. Dadurch ist sichergestellt, dass bei Öffnung des Gitters dieses nur kurzzeitig seine Schutzwirkung unterbricht. Die Betätigungsseinrichtung

(5) weist einen um eine Umlenkrolle (13) geführten Seilzug (14) auf, dessen eines Ende (15) an einer oberen Laufschiene (12) befestigt ist und an dessen anderem Ende (16) ein im Gitterrahmen (7) frei bewegliches Gegengewicht (17) aufgehängt ist. Bei Loslassen des Gitters wird der Seilzug (14) durch das Gegengewicht (17) heruntergezogen, wobei die Schwerkraft des Gewichtes eine Kraftkomponente erzeugt, die auf den Gitterrahmen (7) in Schliessrichtung des Gitters wirksam wird.

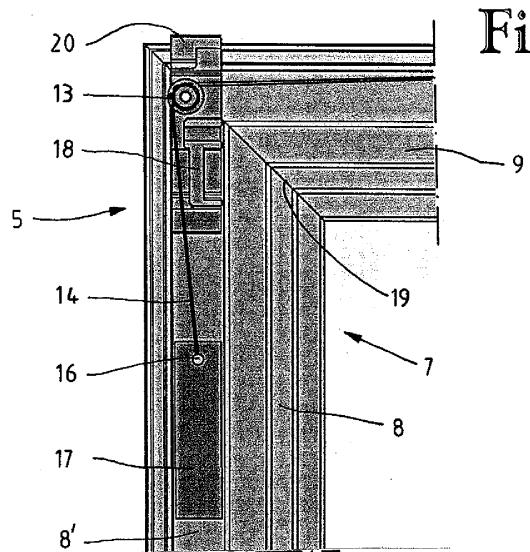


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 19 1445

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 03/027425 A2 (CAUCHON RODERICK WILLIAM [US]) 3. April 2003 (2003-04-03) * Seite 9 - Seite 11; Abbildungen 5-7 *	1-7,9-12 ----- 8	INV. E06B9/52
A			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			E06B
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 3. September 2014	Prüfer Schwertfeger, C
50	<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p>		
55	<p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>		

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

EP 12 19 1445

5

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

03-09-2014

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
W0 03027425	A2 03-04-2003	AU 2002332741 A1	07-04-2003
		US 2003041522 A1	06-03-2003
		WO 03027425 A2	03-04-2003

EPO FORM P0461

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

55