



(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

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

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

(30) Priorität: **15.11.2011 CH 18492011**

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

(54) **Verschiebbares selbstschliessendes Insektenschutzgitter mit Gitterrahmen**

(57) Ein Insektenschutzgitter, 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 Betätigungseinrichtung (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 Betätigungseinrichtung

(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.

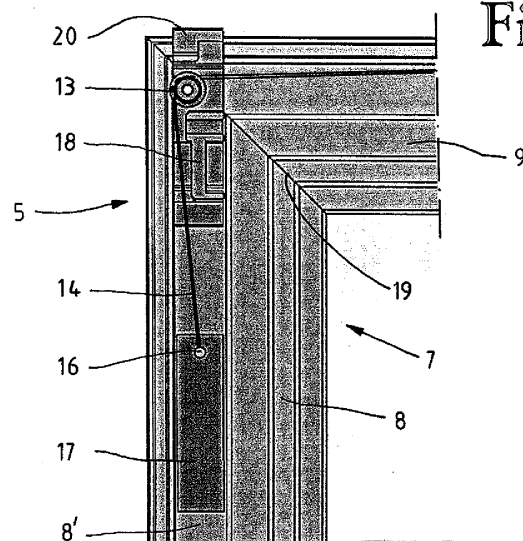


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 19 1445

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|--|---|------------------------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X A | 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 |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) |
| | | | E06B |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort München | | Abschlußdatum der Recherche 3. September 2014 | Prüfer Schwertfeger, 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 : mündliche 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 | |

1
EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

EP 12 19 1445

10

03-09-2014

15

20

25

30

35

40

45

50

EPO FORM P0461

55

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