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

(11) **EP 2 650 462 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.05.2015 Patentblatt 2015/21

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.10.2013 Patentblatt 2013/42

(21) Anmeldenummer: **12178570.3**

(22) Anmeldetag: **31.07.2012**

(51) Int Cl.:
E05F 15/04 *(0000.00)* ***E05F 15/12*** *(0000.00)*

(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: **13.04.2012 DE 102012103188**

(71) Anmelder: **Felten, Matthias**
52066 Aachen (DE)

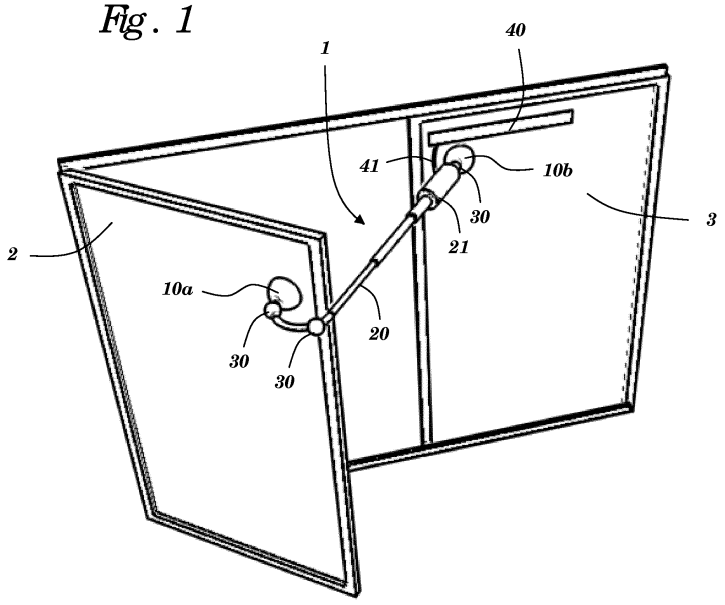
(72) Erfinder: **Felten, Matthias**
52066 Aachen (DE)

(74) Vertreter: **Limbeck, Achim**
Rechtsanwaltskanzlei Dr. Limbeck
In der Buch 9
53902 Bad Münstereifel (DE)

(54) **Fernbedienbare Einrichtung zum Öffnen und Schließen von Fenstern, Türen und anderen Öffnungen**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine fernbedienbare Einrichtung (1) zum Öffnen und Schließen von wie Fenstern (2), Türen und anderen Öffnungen in Dreh-, Schwenk-, Schub- oder Kipplage, umfassend zumindest ein Befestigungselement (10a) zur reversiblen Befestigung der Einrichtung an einem Öffnungsflügel (2) sowie zumindest einem weiteren Befestigungselement (10b) zur Befestigung der Einrichtung an einem festen Objekt (3) in der nahen Umgebung der zu schließenden oder zu öffnenden Öffnung (2), wobei sich der Abstand der Befestigungselemente (10a,10b) voneinander variabel einstellen lässt. Die erfindungsgemäße Einrichtung ist dadurch gekennzeichnet, dass beide Befestigungselemente (10a, 10b) reversibel befestigbar sind und hierzu ein napfförmiges Gebilde (100) aus einem elastischen Material aufweisen, das durch einen Unterdruck an eine glatte Fläche gepresst wird.

Fig. 1



EP 2 650 462 A3

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 17 8570

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X Y	JP H04 48386 U (MURATA SADAAKI FUJISAW) 24. April 1992 (1992-04-24) * Abbildungen *	1-3,5 4,6	INV. E05F15/53 E05F15/611
Y	US 4 735 018 A (DUNCAN WILLIAM B [US] ET AL) 5. April 1988 (1988-04-05) * Spalte 1, Zeile 55 - Spalte 2, Zeile 3; Abbildung 3 *	4,6	
A	DE 20 2009 015547 U1 (BROCKHAGE WERNER [DE]) 15. April 2010 (2010-04-15) * Absatz [0003]; Abbildung *	1	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)

E05F

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	10. April 2015	Witasse-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 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 12 17 8570

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.

10-04-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP H0448386 U	24-04-1992	KEINE	
US 4735018 A	05-04-1988	KEINE	
DE 202009015547 U1	15-04-2010	KEINE	

EPO FORM P0461

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