



(11) **EP 2 400 094 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**02.07.2014 Patentblatt 2014/27**

(51) Int Cl.:  
**E05D 15/52<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**28.12.2011 Patentblatt 2011/52**

(21) Anmeldenummer: **11005032.5**

(22) Anmeldetag: **21.06.2011**

(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**

(71) Anmelder: **MACO Technologie GmbH**  
**5020 Salzburg (AT)**

(72) Erfinder: **Sodamin Peter**  
**8784 Trieben (AT)**

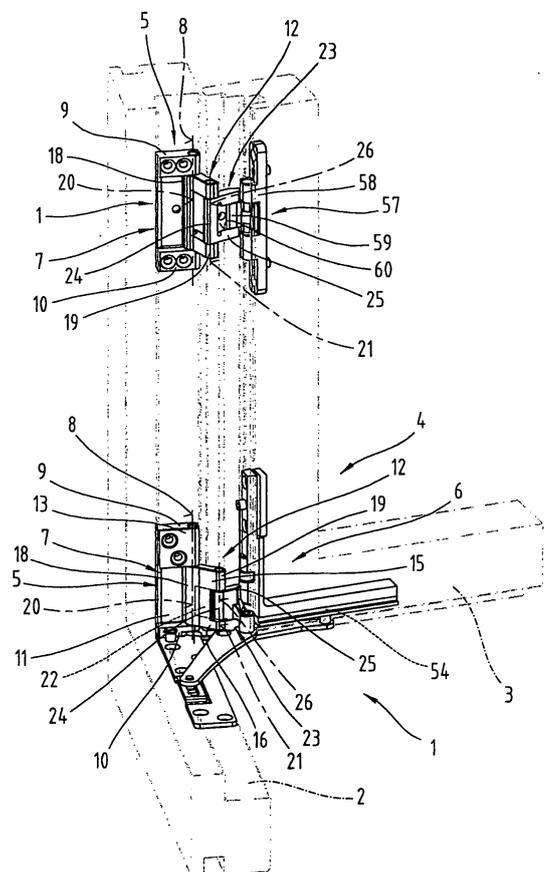
(74) Vertreter: **Manitz, Finsterwald & Partner GbR**  
**Postfach 31 02 20**  
**80102 München (DE)**

(30) Priorität: **22.06.2010 AT 10422010**  
**17.08.2010 AT 13842010**

(54) **Beschlaganordnung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Beschlaganordnung (1) für Flügel von Fenstern oder Türen mit einem feststehenden Rahmen (2) und einem dazu beweglichen Rahmen (3). Eine erste, am feststehenden Rahmen (2) befestigbare Stützvorrichtung (5) umfasst, ein Tragelement (7) mit einer Drehachse (8) sowie mehrere in Richtung der Drehachse (8) voneinander distanzierte und die Drehachse (8) aufnehmende Aufnahmen (9, 10, 63). Ein erster Gelenkhebel (12) weist in senkrechter Richtung bezüglich der Drehachse (8) voneinander distanzierte erste und zweite Enden (18, 19) mit ersten und zweiten Gelenkachsen (20, 21) auf, wobei die erste Gelenkachse (20) um die Drehachse (8) drehbar ist. Ein zweiter Gelenkhebel (23) weist erste und zweite Enden (24, 25) auf und ist mit seinem ersten Ende (24) über eine durch das erste Ende (24) verlaufende erste Gelenkachse (26) an der am zweiten Ende (19) des ersten Gelenkhebels (12) angeordnete zweite Gelenkachse (21) drehbar gelagert.

**Fig.1**



**EP 2 400 094 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 11 00 5032

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X Y A	EP 1 614 844 A2 (SIEGENIA AUBI KG [DE]) 11. Januar 2006 (2006-01-11) * Absatz [0028] * * Abbildungen 1-7 *	1-5,9, 11,12 8 6,7,10, 13-15	INV. E05D15/52
X	----- US 625 678 A (HYMAN GRAY HILZHEIM) 23. Mai 1899 (1899-05-23) * Seite 1, Zeile 32 - Zeile 36 * * Abbildungen 1-3 *	1-3,11, 12	
X	----- GB 1 057 765 A (SAI KHEONG KWAN) 8. Februar 1967 (1967-02-08) * Seite 1, Zeile 72 - Zeile 77 * * Abbildungen 1-6 *	1,11,12	
Y A	----- DE 39 15 502 A1 (KNAUER ROLAND DIPL ING [DE]) 15. November 1990 (1990-11-15) * Abbildungen 1,7,8 *	8 6	
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 27. Mai 2014	Prüfer Prieto, Daniel
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	

1  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 11 00 5032

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.

27-05-2014

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1614844 A2	11-01-2006	DE 202004010622 U1 EP 1614844 A2	09-09-2004 11-01-2006
-----	-----	-----	-----
US 625678 A	23-05-1899	KEINE	
-----	-----	-----	-----
GB 1057765 A	08-02-1967	KEINE	
-----	-----	-----	-----
DE 3915502 A1	15-11-1990	KEINE	
-----	-----	-----	-----

15

20

25

30

35

40

45

50

EPO FORM P0461

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

55