



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.07.2014 Patentblatt 2014/27

(51) Int Cl.:
E05D 15/52^(2006.01)

(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)

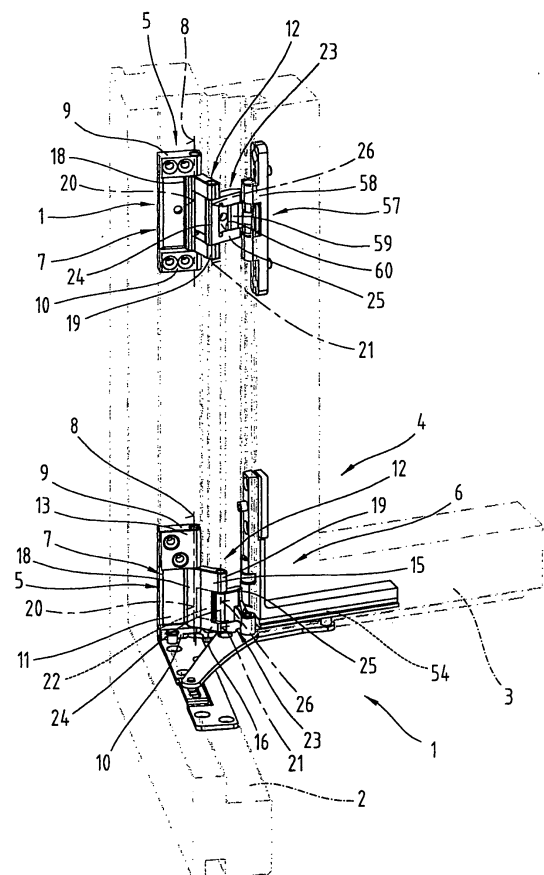
(74) Vertreter: **Manitz, Finsterwald & Partner GbR**
Postfach 31 02 20
80102 München (DE)

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

(54) **Beschlagenordnung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Beschlagenordnung (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





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 11 00 5032

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 614 844 A2 (SIEGENIA AUBI KG [DE]) 11. Januar 2006 (2006-01-11)	1-5,9, 11,12	INV. E05D15/52
Y	* Absatz [0028] *	8	
A	* Abbildungen 1-7 *	6,7,10, 13-15	

X	US 625 678 A (HYMAN GRAY HILZHEIM) 23. Mai 1899 (1899-05-23)	1-3,11, 12	
	* Seite 1, Zeile 32 - Zeile 36 *		
	* Abbildungen 1-3 *		

X	GB 1 057 765 A (SAI KHEONG KWAN) 8. Februar 1967 (1967-02-08)	1,11,12	
	* Seite 1, Zeile 72 - Zeile 77 *		
	* Abbildungen 1-6 *		

Y	DE 39 15 502 A1 (KNAUER ROLAND DIPL ING [DE]) 15. November 1990 (1990-11-15)	8	
A	* Abbildungen 1,7,8 *	6	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05D
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	27. Mai 2014	Prieto, Daniel	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer		nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung		-----	
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes	
		Dokument	

**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