



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**03.04.2013 Patentblatt 2013/14**

(51) Int Cl.:  
**E06B 3/70 (2006.01) E06B 3/82 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**09.11.2011 Patentblatt 2011/45**

(21) Anmeldenummer: **11450057.2**

(22) Anmeldetag: **03.05.2011**

(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**

(30) Priorität: **07.05.2010 AT 7792010**

(71) Anmelder: **Pils, Mario**  
**4152 Sarleinsbach (AT)**

(72) Erfinder: **Pils, Mario**  
**4152 Sarleinsbach (AT)**

(74) Vertreter: **Wildhack & Jellinek**  
**Patentanwälte**  
**Landstraßer Hauptstraße 50**  
**1030 Wien (AT)**

(54) **Vorrichtung zur Einstellung der Krümmung eines Türblatts**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Einstellung der Krümmung eines Türblatts (4) umfassend zwei mit dem Türblatt (4) an dessen jeweils oberen sowie unteren Endbereich in Verbindung bringbare Endteile (1, 2). Die Erfindung ist gekennzeichnet durch einen zwischen den beiden Endteilen (1, 2) angeordneten Stellteil (3), mit dem der Abstand zwischen den beiden Endteilen (1, 2) verstellbar ist.

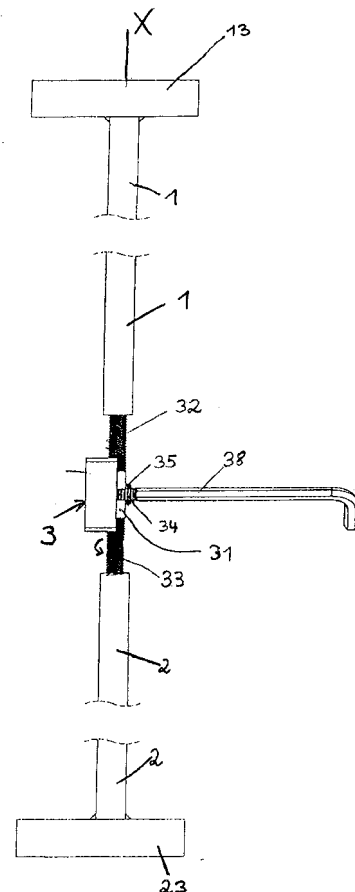


Fig. 1



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 11 45 0057

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 86 02 976 U1 (WESTAG & GETALIT AG) 3. April 1986 (1986-04-03) * das ganze Dokument *	1-6, 10-15	INV. E06B3/70 E06B3/82
X	WO 2007/138605 A2 (HARDOOR MECHANISM PRODUCTIONS [IL]; HALFON AMOS [IL]; HARARI MORDECHAI) 6. Dezember 2007 (2007-12-06) * Abbildungen 1-5c *	1-4,9,10	
A	* Absätze [0039] - [0050] *	5	
X	DE 297 20 076 U1 (HABLER MANFRED [DE]) 5. Februar 1998 (1998-02-05) * das ganze Dokument *	1-6,10	
X	DE 87 08 885 U1 (WAGNER, BODO) 20. August 1987 (1987-08-20) * Abbildungen 1-6 *	1-4, 10-15	
A	* Seite 10, Zeile 12 - Seite 15, Zeile 13 *	7	
X	DE 296 22 285 U1 (HOEHBAUER GMBH [DE]) 17. April 1997 (1997-04-17) * das ganze Dokument *	1-6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E06B E04F
X	DE 94 05 678 U1 (EKU AG [CH]) 26. Mai 1994 (1994-05-26) * das ganze Dokument *	1-6, 10-13,15	
X	CH 653 087 A5 (HEINRICH HATT HALLER AG) 13. Dezember 1985 (1985-12-13) * das ganze Dokument *	1,10-15	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 26. Februar 2013	Prüfer Blancquaert, Katleen
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 45 0057

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

26-02-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 8602976 U1	03-04-1986	KEINE	
WO 2007138605 A2	06-12-2007	CA 2654012 A1	06-12-2007
		CN 101986786 A	16-03-2011
		EP 2029849 A2	04-03-2009
		US 2009193736 A1	06-08-2009
		WO 2007138605 A2	06-12-2007
DE 29720076 U1	05-02-1998	KEINE	
DE 8708885 U1	20-08-1987	KEINE	
DE 29622285 U1	17-04-1997	DE 19755230 A1	02-07-1998
		DE 29622285 U1	17-04-1997
DE 9405678 U1	26-05-1994	CH 686735 A5	14-06-1996
		DE 9405678 U1	26-05-1994
		ES 1027944 U	01-11-1994
		FR 2704583 A1	04-11-1994
		IT MI940302 U1	31-10-1994
CH 653087 A5	13-12-1985	KEINE	

EPO FORM P0461

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