



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 1 936 083 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.04.2013 Patentblatt 2013/14

(51) Int Cl.:
E05D 11/00 (2006.01) **E06B 7/36** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.06.2008 Patentblatt 2008/26

(21) Anmeldenummer: 07023640.1

(22) Anmeldetag: 06.12.2007

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE
SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(30) Priorität: 22.12.2006 DE 102006062326

(71) Anmelder: **Holzbau Schmid GmbH & Co. KG**
73099 Adelberg (DE)

(72) Erfinder: **Schmid, Claus**
73099 Adelberg (DE)

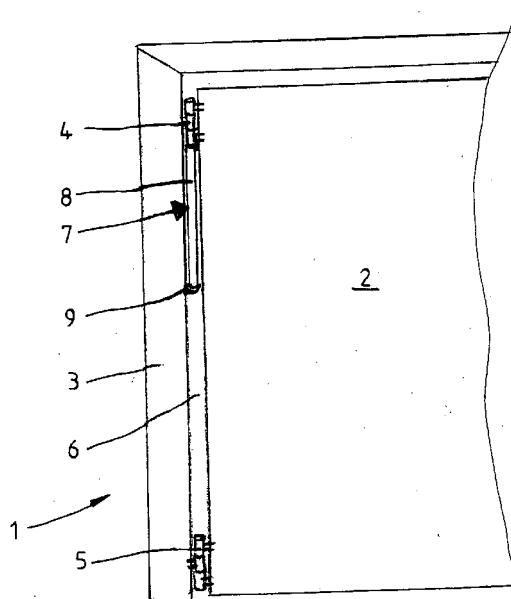
(74) Vertreter: **Ring & Weisbrodt**
Patentanwaltsgesellschaft mbH
Hohe Strasse 33
40213 Düsseldorf (DE)

(54) Stützvorrichtung für ein Scharnier einer Schließeinheit

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine Stützvorrichtung (7) für ein Scharnier (4, 5) einer Schließeinheit (1). Um eine Stützvorrichtung (7) für ein Scharnier (4, 5) einer Schließeinheit- (1) bereitzustellen, die Scharniere

(4; 5) vor ungewünschten Verformungen schützt, und die Bildung eines Spalts zwischen Türblatt und Zarge verhindert, wird mit der Erfindung vorgeschlagen, daß die Stützvorrichtung (7) in Form einer axialen Verlängerung unterhalb des Scharniers (4, 5) ausgebildet ist.

Fig. 2





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 02 3640

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	GB 16658 A A.D. 1909 (FREYBERG OTTO [DE]) 16. Dezember 1909 (1909-12-16) * Seite 1, Zeilen 17-36 * * Abbildungen 1-4 *	1-9 10	INV. E05D11/00 E06B7/36
X	DE 202 00 663 U1 (FABRICIUS FASTENER GMBH [DE]) 11. Juli 2002 (2002-07-11) * Seite 2, Absatz 4-6 * * Seite 6, Absatz 1 * * Abbildungen 2,3 *	1-7 8-10	
A	EP 1 722 057 A2 (A C TECHNOMETAL LTD [CY]) 15. November 2006 (2006-11-15) * Absätze [0005], [0012], [0028], [0029] * * Abbildung 3 *	1-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			E05D E06B
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	20. Februar 2013	Wagner, Andrea
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			

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

EP 07 02 3640

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.

20-02-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 190916658	A	16-12-1909	KEINE	
DE 20200663	U1	11-07-2002	KEINE	
EP 1722057	A2	15-11-2006	CY EP	2534 B1 1722057 A2 28-06-2006 15-11-2006

EPO FORM P0481

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