



EP 1 577 477 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.12.2009 Patentblatt 2009/51

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.09.2005 Patentblatt 2005/38

(21) Anmeldenummer: 05101379.5

(22) Anmeldetag: 23.02.2005

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

(30) Priorität: 18.03.2004 DE 102004013299

(71) Anmelder: Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG
48291 Telgte (DE)

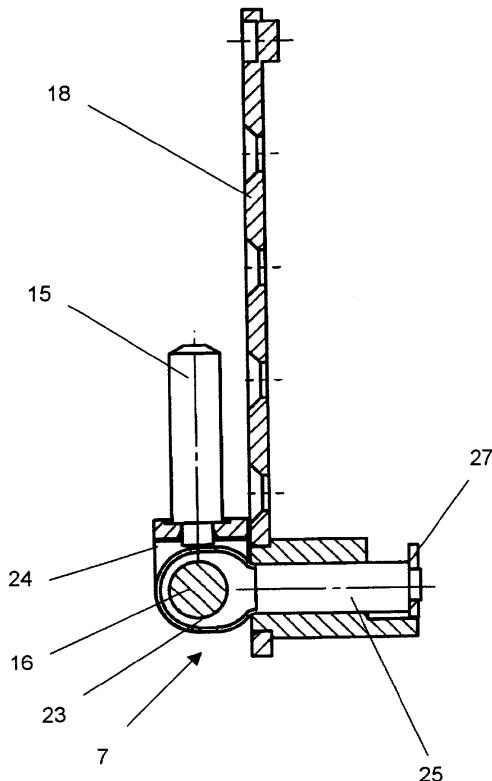
(72) Erfinder:

- Renz, Dieter
49479, Ibbenbüren (DE)
- Hakenes, Andreas
48165, Münster (DE)

(54) Ecklager für einen Dreh-Kipp-Beschlag

(57) Bei einem Ecklager (7) für einen Dreh-Kipp-Beschlag ist ein Lagerbolzen (15) einer Drehlagerung mit einem Haltebock (23) einer Kipplagerung seitlich umgreifenden Laschen (24) verbunden. Der Haltebock (23) ist mit einer Längsführung (26) verbunden. Die Laschen (24) stützen sich an einer Grundplatte (18) des Ecklagers (7) ab. Das Ecklager (7) weist besonders kleine Abmessungen auf.

Fig. 5





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 70 38 636 U (SIEGENA-FRANK KG) 14. Januar 1971 (1971-01-14)	1,4	INV. E05D15/52
Y	* Seite 3, Absatz 6 - Seite 4, Absatz 3; Abbildungen 1-2 *	2-3,6	

Y	US 2003/217821 A1 (PACHOLKE GLEN DOUGLAS [AU] ET AL) 27. November 2003 (2003-11-27)	2-3,6	
A	* Zusammenfassung; Abbildungen 3,8-10 *	5	

			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	9. November 2009	Witasse-Moreau, C	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O :ichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 05 10 1379

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 Orientierung und erfolgen ohne Gewähr.

09-11-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 7038636	U	14-01-1971	KEINE	
US 2003217821	A1	27-11-2003	KEINE	

EPO FORM P0461

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