



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.12.2007 Patentblatt 2007/49

(51) Int Cl.:
E05D 7/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.08.2007 Patentblatt 2007/33

(21) Anmeldenummer: **07001547.4**

(22) Anmeldetag: **24.01.2007**

(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 NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(30) Priorität: **14.02.2006 DE 102006006664**

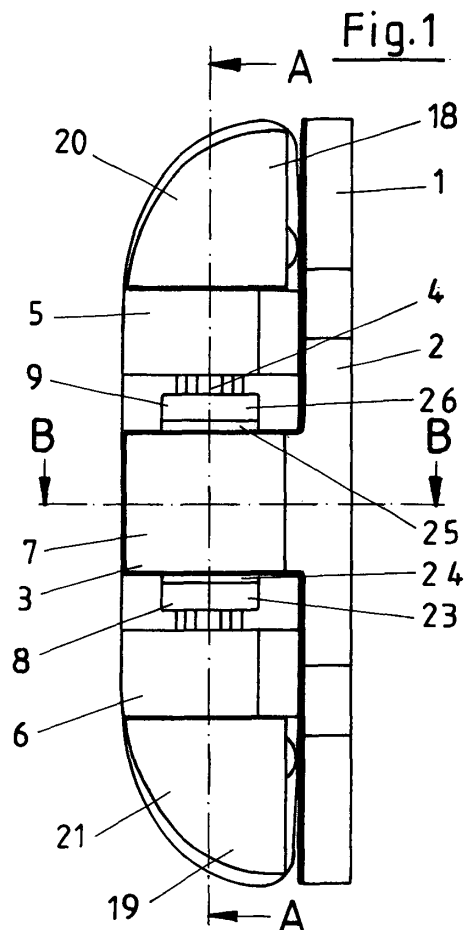
(71) Anmelder: **Rahrbach GmbH**
D-42579 Heiligenhaus (DE)

(72) Erfinder:
• **Dziurdzia, Jan**
42579 Heiligenhaus (DE)
• **Pietrasch, Rinaldo**
42551 Velbert (DE)

(74) Vertreter: **Schulte, Jens Michael**
Schulte & Schulte Patentanwälte
Hauptstrasse 2
45219 Essen (DE)

(54) **Verstellbares Türscharnier**

(57) Ein Türscharnier 1 ist insbesondere für den Einsatz im Zusammenhang mit Kühlraumtüren geeignet. Es weist einen an der Zarge zu befestigenden Scharnierbock 2 und einen an dem Türblatt zu befestigenden Scharnierlappen 3 auf, welche durch eine Scharnierachse 4 drehbar miteinander verbunden sind. Zwischen den Lagerböcken 5, 6, 7 von Scharnierbock 2 und Scharnierlappen 3 sind als Gleitlager dienende Körper 8, 9 vorgesehen. Ein Verbindungsmittel 10, vorzugsweise eine Stiftschraube 13 ist zwischen der Scharnierachse 4 und dem Lagerbock 7 des Scharnierlappens 3 vorgesehen.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 00 1547

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 182 315 A (HAHN GMBH & CO KG DR [DE]) 27. Februar 2002 (2002-02-27) * Absatz [0018] - Absatz [0022] * * Absatz [0024]; Anspruch 1; Abbildungen 1-3 *	1-6,9-11	INV. E05D7/00
X	US 5 711 053 A (HAFNER BERNHARD T W [US]) 27. Januar 1998 (1998-01-27) * Spalte 3, Zeile 60 - Spalte 4, Zeile 60; Anspruch 1; Abbildungen 1,2 *	1-6,8,9	
X	DE 87 15 394 U1 (ANUBA-BESCHLAEGE X. HEINE & SOHN GMBH, 7741 VOEHRENBACH, DE) 14. Januar 1988 (1988-01-14) * Seite 4 - Seite 6; Anspruch 1; Abbildungen 1-4 *	1,2,7, 9-11	
X	EP 1 544 392 A (OTLAV SPA [IT]) 22. Juni 2005 (2005-06-22) * Absatz [0038] - Absatz [0091]; Ansprüche 1-5; Abbildungen 1-7 *	1,2,9-11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
X	DE 102 59 678 A1 (ECO SCHULTE GMBH & CO KG [DE]) 1. Juli 2004 (2004-07-01) * Absatz [0020] - Absatz [0024]; Anspruch 1; Abbildungen 1-5 *	1-6,8,9	E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 31. Oktober 2007	Prüfer Balice, Marco
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 Patentedokument, 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	

2

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 07 00 1547

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.

31-10-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1182315	A	27-02-2002	DE 20014727 U1	17-01-2002
US 5711053	A	27-01-1998	KEINE	
DE 8715394	U1	14-01-1988	KEINE	
EP 1544392	A	22-06-2005	KEINE	
DE 10259678	A1	01-07-2004	KEINE	

EPO FORM P0461

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