(12)

## **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3: 30.06.2010 Patentblatt 2010/26

(51) Int Cl.: **E05F** 5/04 (2006.01)

E05C 17/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2: 25.04.2007 Patentblatt 2007/17

(21) Anmeldenummer: 06013994.6

(22) Anmeldetag: 06.07.2006

(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: 20.10.2005 DE 102005050639

(71) Anmelder: Rittal GmbH & Co. KG 35745 Herborn (DE)

(72) Erfinder: Benner, Rolf 35745 Herborn-Amdorf (DE)

(74) Vertreter: Fleck, Hermann-Josef Klingengasse 2 71665 Vaihingen/Enz (DE)

## (54) Vorrichtung zum Arretieren einer Tür eines Gehäuses

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Arretieren einer Tür (10) eines Gehäuses mit einem Gehäusekorpus (12), an der die Tür (10) angelenkt ist. Ein Klemmteil (14) lässt sich in den Bereich (16) zwischen dem Gehäusekorpus (12) und der Tür (10) einbringen. Das Klemmteil (14) ist an der Innenseite der Tür (10) um

eine sich senkrecht zur Tür (10) erstreckende, am Klemmteil (14) exzentrisch gelagerte Drehachse (18) verdrehbar angeordnet. Das Klemmteil lässt sich in eine Arretierstellung verdrehen, in der das Klemmteil (14) bei geöffneter Tür (10) über diese hinaussteht und am Gehäusekorpus (12) zur Anlage gebracht werden kann.

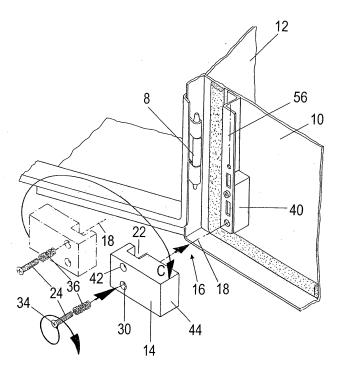


Fig. 5



## **EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT**

Nummer der Anmeldung EP 06 01 3994

	EINSCHLÄGIGE	DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokun der maßgebliche	nents mit Angabe, soweit erforderlich, en Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)	
X Y	US 2003/057711 A1 ( [GB]) 27. März 2003 * Absätze [0001], [0034] * * Abbildungen 1,2,4	[0027] - [0031],		INV. E05F5/04 ADD. E05C17/02	
X	DE 24 388 C (0. HER 6. Februar 1883 (18 * Seite 1, Zeilen 9 * Abbildungen 1,2 *	383-02-06) 9-25 *	1-3,14,		
Х	DE 198 32 578 A1 (0 13. Januar 2000 (20	GOROSHANIN GENADI [DE]) 900-01-13)	13-15,		
Υ	* Spalte 2, Zeilen * Spalte 3, Zeilen * Abbildungen 2,6 *	2-15 *	17-19 4		
Х	DE 407 751 C (HEINF 2. Januar 1925 (192 * Seite 1, Zeilen 4 * Abbildungen 1,3	25-01-02) 19-57 *	1,2,14	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)	
Υ	DE 551 217 C (RUDOL 28. Mai 1932 (1932- * Seite 1, Zeilen 5 * Seite 2, Zeilen 1 * Abbildungen 1,3 *	-05-28) 56-65 * L4-22 *	4	E05F E05C	
Y A	LEWIS; WHITE JAMES) 10. Dezember 1898 ( * Seite 2, Zeilen 1	(1898-12-10) L6-27 *	20 13-15		
Α	* Abbildungen 2,3 * FR 2 790 504 A1 (MI 8. September 2000 ( * Seite 2, Zeilen 8 * Abbildungen 1,3 *	 [CHAUX MICHEL [FR]) (2000-09-08)	5-12		
Der vo	rliegende Recherchenbericht wu	rde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort  Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 25. Mai 2010		Prüfer Wagner, Andrea	
X : von Y : von ande	ATEGORIE DER GENANNTEN DOKI besonderer Bedeutung allein betrach besonderer Bedeutung in Verbindung eren Veröffentlichung derselben Kateg pologischer Hintergrup	E : älteres Patento tet nach dem Anm g mit einer D : in der Anmeldu	ugrunde liegende T lokument, das jedoc eldedatum veröffen ing angeführtes Dol ründen angeführtes	tlicht worden ist kument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

1

A : technologischer Hintergrund
O : nichtschriftliche Offenbarung
P : Zwischenliteratur

<sup>&</sup>amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

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

EP 06 01 3994

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

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.

25-05-2010

US 2003057711 A1 27-03-2003 KEINE  DE 24388 C KEINE  DE 19832578 A1 13-01-2000 KEINE  DE 407751 C 02-01-1925 KEINE  DE 551217 C 28-05-1932 KEINE  GB 189810031 A 10-12-1898 KEINE  FR 2790504 A1 08-09-2000 KEINE	DE 24388 C KEINE  DE 19832578 A1 13-01-2000 KEINE  DE 407751 C 02-01-1925 KEINE  DE 551217 C 28-05-1932 KEINE  GB 189810031 A 10-12-1898 KEINE	DE 24388 C KEINE  DE 19832578 A1 13-01-2000 KEINE  DE 407751 C 02-01-1925 KEINE  DE 551217 C 28-05-1932 KEINE  GB 189810031 A 10-12-1898 KEINE	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokume	nt	Datum der Veröffentlichung	Mitg Pat	lied(er) der entfamilie	Datum der Veröffentlichun
DE 19832578 A1 13-01-2000 KEINE  DE 407751 C 02-01-1925 KEINE  DE 551217 C 28-05-1932 KEINE  GB 189810031 A 10-12-1898 KEINE	DE 19832578 A1 13-01-2000 KEINE  DE 407751 C 02-01-1925 KEINE  DE 551217 C 28-05-1932 KEINE  GB 189810031 A 10-12-1898 KEINE	DE 19832578 A1 13-01-2000 KEINE  DE 407751 C 02-01-1925 KEINE  DE 551217 C 28-05-1932 KEINE  GB 189810031 A 10-12-1898 KEINE	US 2003057711	A1	27-03-2003	KEINE		<b>'</b>
DE 407751 C 02-01-1925 KEINE  DE 551217 C 28-05-1932 KEINE  GB 189810031 A 10-12-1898 KEINE	DE 407751 C 02-01-1925 KEINE  DE 551217 C 28-05-1932 KEINE  GB 189810031 A 10-12-1898 KEINE	DE 407751 C 02-01-1925 KEINE  DE 551217 C 28-05-1932 KEINE  GB 189810031 A 10-12-1898 KEINE	DE 24388	С		KEINE		
DE 551217 C 28-05-1932 KEINE GB 189810031 A 10-12-1898 KEINE	DE 551217 C 28-05-1932 KEINE GB 189810031 A 10-12-1898 KEINE	DE 551217 C 28-05-1932 KEINE GB 189810031 A 10-12-1898 KEINE	DE 19832578	A1	13-01-2000	KEINE		
GB 189810031 A 10-12-1898 KEINE	GB 189810031 A 10-12-1898 KEINE	GB 189810031 A 10-12-1898 KEINE	DE 407751	С	02-01-1925	KEINE		
			DE 551217	С	28-05-1932	KEINE		
FR 2790504 A1 08-09-2000 KEINE	FR 2790504 A1 08-09-2000 KEINE	FR 2790504 A1 08-09-2000 KEINE	GB 189810031	Α	10-12-1898	KEINE		
			FR 2790504	A1	08-09-2000	KEINE		

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