



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.10.2005 Patentblatt 2005/43

(51) Int Cl.7: **E05D 5/06**, E05D 7/10,
H02B 1/38

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.09.2001 Patentblatt 2001/38

(21) Anmeldenummer: **01105967.2**

(22) Anmeldetag: **10.03.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder:
• **Hoffmann, Rainer**
40764 Langenfeld (DE)
• **Sauerland, Manfred**
45144 Essen (DE)

(30) Priorität: **17.03.2000 DE 10013221**

(74) Vertreter: **Müller, Karl-Ernst et al**
Patentanwälte
Becker & Müller,
Turmstrasse 22
40878 Ratingen (DE)

(71) Anmelder: **EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co.**
KG
D-42551 Velbert (DE)

(54) **Zweiteiliges Scharnier mit aussenliegender Scharnierachse und Montagehilfe**

(57) Ein zweiteiliges Scharnier für insbesondere einen Schaltschrank bestehend aus einem ersten am Schrankkorpus befestigbaren Lagerbock und einem zweiten am Türblatt befestigbaren Lagerbock soll eine bessere Montage der Tür an den Schrankkorpus durch Ineinanderfügen der Scharnierteile ermöglichen. Hierzu ist vorgesehen, daß der eine der beiden Lagerböcke (10, 13) mit Nutensteinen (17) versehen ist, die beim Zusammenfügen der Lagerböcke (10, 13) in einer vorbestimmten Montagestellung in einer an dem anderen Lagerbock (10, 13) ausgebildete Vertiefung (18) einschiebbar sind, wobei in allen Stellungen außerhalb der Montagestellung die Lagerböcke (10, 13) durch die in den Vertiefungen (18) sich fangenden Nutensteinen (17) unlösbar miteinander verbunden sind.

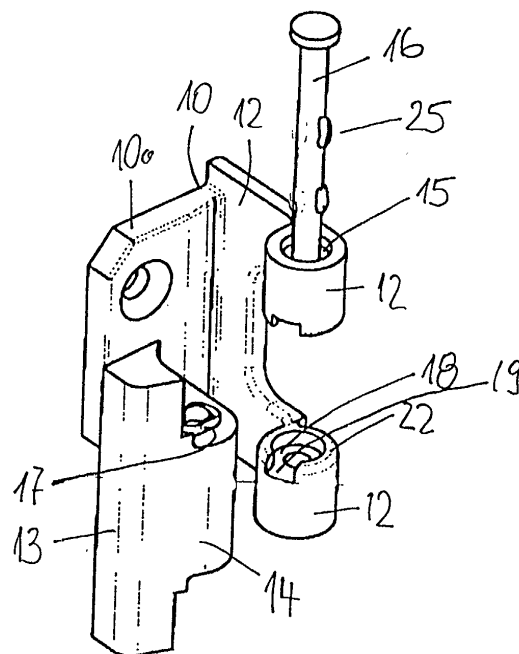


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 5967

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D,Y	EP 0 223 871 A (RAMSAUER, DIETER) 3. Juni 1987 (1987-06-03) * Spalte 6, Zeile 50 - Spalte 7, Zeile 23 * * Abbildungen *	1,2,4	E05D5/06 E05D7/10 H02B1/38 H02B1/38
Y	DE 33 41 855 A1 (OTTO BERNS GMBH) 13. Juni 1985 (1985-06-13) * Seite 8, Absatz 2 - Seite 9, Absatz 1 * * Abbildungen *	1,2,4	
D,A	WO 98/17886 A (EMKA BESCHLAGTEILE GMBH & CO. KG; SAUERLAND, MANFRED) 30. April 1998 (1998-04-30) * Seite 5, letzter Absatz - Seite 7 * * Abbildungen *	1	
A	FR 2 555 237 A (THIRIET PHILIPPE) 24. Mai 1985 (1985-05-24) * Abbildung 1 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E05D H02B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 5. September 2005	Prüfer Van Kessel, J
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	

2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 01 10 5967

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.

05-09-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0223871 A	03-06-1987	EP 0223871 A1	03-06-1987
		AT 61845 T	15-04-1991
		DE 3582248 D1	25-04-1991
DE 3341855 A1	13-06-1985	KEINE	
WO 9817886 A	30-04-1998	DE 29618406 U1	19-12-1996
		WO 9817886 A1	30-04-1998
		DE 59706628 D1	18-04-2002
		EP 0934452 A1	11-08-1999
		ES 2173497 T3	16-10-2002
		JP 2001506328 T	15-05-2001
		US 6175992 B1	23-01-2001
FR 2555237 A	24-05-1985	FR 2555237 A1	24-05-1985

EPO FORM P0461

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