



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 270 850 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**14.04.2004 Patentblatt 2004/16**

(51) Int Cl.7: **E05B 15/02, E05B 65/12**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**02.01.2003 Patentblatt 2003/01**

(21) Anmeldenummer: **02007606.3**

(22) Anmeldetag: **04.04.2002**

(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**

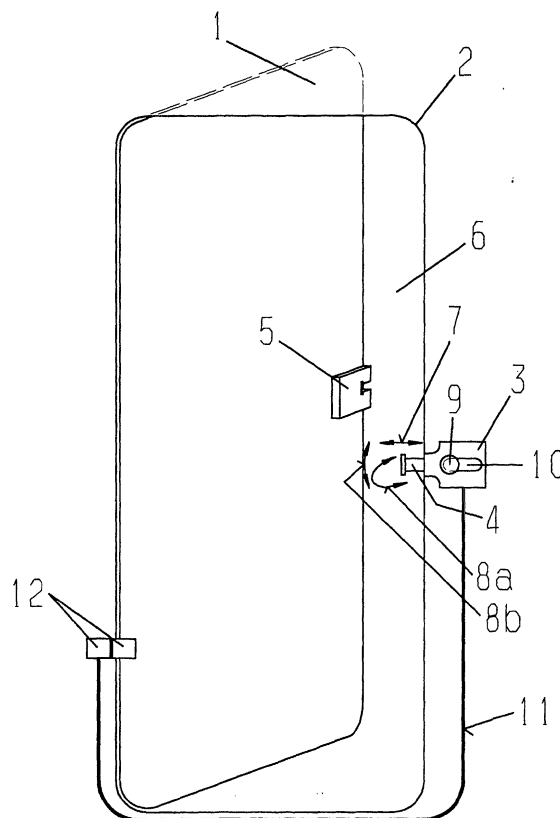
(71) Anmelder: **HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile  
GmbH**  
**42285 Wuppertal (DE)**

(72) Erfinder: **Gebhard, Karsten**  
**42653 Solingen (DE)**

(30) Priorität: **20.06.2001 DE 10129657**

(54) **Schliesseinrichtung**

(57) Beschrieben wird eine Schliesseinrichtung für eine zwischen einer Schließ- und Öffnungsstellung schwenkbar an einem Rahmen (2) angelenkten Tür (1), insbesondere eine Wohnmobil-, Wohnwagen- oder dgl. Tür, mit einem türseitig angeordneten Schloss (5) und einem diesem rahmenseitig zugeordneten bei geschlossener Tür (1) vom Schloss (5) hintergriffenen Schlossbolzen (4), der in seiner Funktionslage in die Rahmenöffnung (6) hineinragt, die sich dadurch auszeichnet, dass der Schlossbolzen (4) zwischen seiner Funktionslage und einer die Rahmenöffnung (6) freigebenden Außerfunktionslage bewegbar am Rahmen (2) angeordnet ist.



*Fig. 1*

**EP 1 270 850 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 02 00 7606

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	FR 2 790 503 A (FAP) 8. September 2000 (2000-09-08) * Seite 1, Zeile 16 - Zeile 24 * * Seite 2, Zeile 17 - Zeile 22 * * Seite 3, Zeile 15 - Seite 4, Zeile 14; Abbildung *	1,3,6,7	E05B15/02 E05B65/12
X	DE 100 04 242 A (WITTE VELBERT GMBH & CO KG) 31. August 2000 (2000-08-31) * Seite 1, Zeile 37 - Zeile 43 * * Seite 1, Zeile 58 - Zeile 64 * * Seite 3, Zeile 57 - Zeile 67; Abbildung *	1,3,5-7	
D,A	DE 299 23 837 U (HAPPICH FAHRZEUG & IND TEILE) 19. April 2001 (2001-04-19) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>MÜNCHEN</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>23. Februar 2004</b>	Prüfer <b>Pieracci, A</b>
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 : mündliche 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 02 00 7606

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

23-02-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 2790503	A	08-09-2000	IT	F1990018 U1	04-09-2000
			DE	20000189 U1	27-04-2000
			FR	2790503 A1	08-09-2000
-----					
DE 10004242	A	31-08-2000	DE	10004242 A1	31-08-2000
-----					
DE 29923837	U	19-04-2001	DE	29923837 U1	19-04-2001
			DE	50004717 D1	22-01-2004
			EP	1111167 A1	27-06-2001
-----					

EPO FORM P0461

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