



(11)

EP 1 607 299 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.01.2008 Patentblatt 2008/04

(51) Int Cl.:
B61D 19/02 (2006.01) **E05F 15/20 (2006.01)**
B60J 5/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.12.2005 Patentblatt 2005/51

(21) Anmeldenummer: **05009282.4**(22) Anmeldetag: **28.04.2005**

(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: **08.05.2004 DE 202004007407 U**

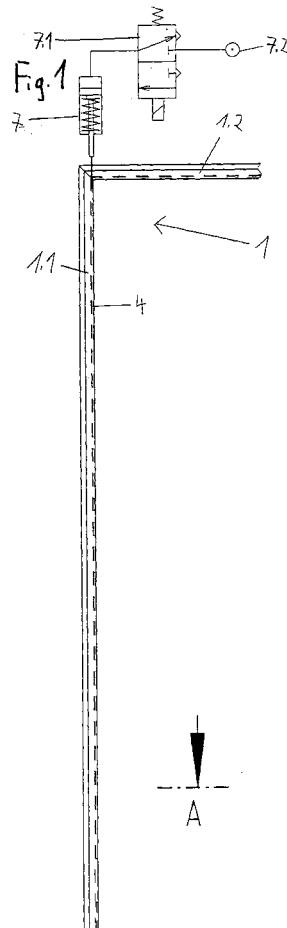
(71) Anmelder: **Gebrüder Bode GmbH & Co.KG
34123 Kassel (DE)**

(72) Erfinder: **Sprenger, Thorsten
34253 Lohfelden (DE)**

(74) Vertreter: **Feder, Wolf-Dietrich
Patentanwalt,
Dominikanerstrasse 37
40545 Düsseldorf (DE)**

(54) **Verriegelungseinrichtung für Türen an Fahrzeugen des öffentlichen Personennah- und -fernverkehrs**

(57) Eine Verriegelungseinrichtung für Türen an Fahrzeugen des öffentlichen Personennah- und -fernverkehrs mit mindestens einem in einem Türportal (1) angeordneten Türblatt, wobei jeweils an mindestens einer der im geschlossenen Zustand der Tür einander gegenüberliegenden Kanten des Türportals und des Türblatts eine Dichtung angeordnet ist. Bei mindestens einer der vertikalen Schließkanten (1.1) ist entlang jeweils der einen von den zwei einander gegenüberliegenden Kanten, die mit einer Dichtung versehen ist, ein Riegelband (4) verschiebbar geführt, an dem ein oder mehrere Verriegelungselemente angeordnet sind, die mit entsprechend an der gegenüberliegenden Kante angeordneten Gegenelementen zusammenwirken, indem bei einer Verschiebung des Riegelbandes (4) um eine vorgegebene Strecke die Verriegelungselemente in der Weise in oder hinter die Gegenelemente eingreifen, dass eine Verriegelung des Türblatts im Türportal (1) bewirkt wird.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 05 00 9282

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	
A	DE 19 94 576 U (KIEKERT SOEHNE ARN [DE]) 26. September 1968 (1968-09-26) * das ganze Dokument * -----	1-13	INV. B61D19/02 E05F15/20 B60J5/06
A	DE 42 30 888 A1 (GOLDBACH HORST DIPL ING [DE]) 17. März 1994 (1994-03-17) * das ganze Dokument *	1-13	
A	US 5 341 598 A (REDDY REDREDDY S [US]) 30. August 1994 (1994-08-30) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			B60J B61D E05F E05B E05C
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <p>2</p>			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München		13. Dezember 2007	Friedrich, Albert
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		<p>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</p>	
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			

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

EP 05 00 9282

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.

13-12-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 1994576	U	26-09-1968	KEINE		
DE 4230888	A1	17-03-1994	KEINE		
US 5341598	A	30-08-1994	AT 181395 T AU 670079 B2 AU 3978093 A BR 9305591 A CA 2113459 A1 CZ 9400127 A3 DE 69325371 D1 DE 69325371 T2 DK 641413 T3 EP 0641413 A1 ES 2133394 T3 FI 940104 A HU 69572 A2 JP 2727397 B2 JP 6146717 A KR 100240549 B1 NO 934704 A NZ 251854 A PL 172628 B1 RO 114656 B1 RU 2114976 C1 SK 9894 A3 WO 9323647 A1	15-07-1999 04-07-1996 13-12-1993 02-01-1996 25-11-1993 19-10-1994 22-07-1999 21-10-1999 17-01-2000 08-03-1995 16-09-1999 10-01-1994 28-09-1995 11-03-1998 27-05-1994 15-01-2000 07-11-1994 20-12-1996 31-10-1997 30-06-1999 10-07-1998 06-07-1994 25-11-1993	