



(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

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

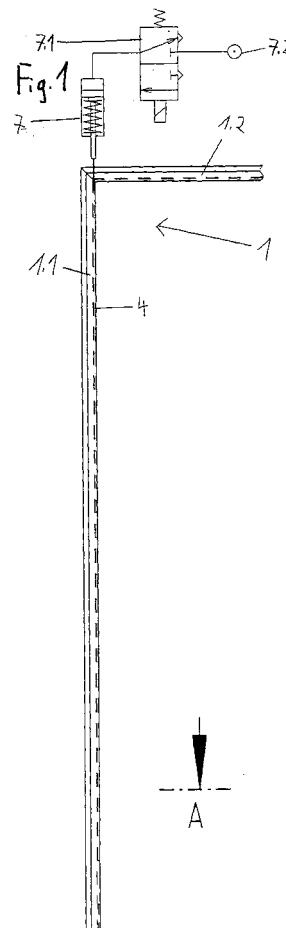
(74) Vertreter: **Feder, Wolf-Dietrich**
Patentanwalt,
Dominikanerstrasse 37
40545 Düsseldorf (DE)

(30) Priorität: **08.05.2004 DE 202004007407 U**

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



EP 1 607 299 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 00 9282

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
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
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 13. Dezember 2007	Prüfer Friedrich, Albert
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <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</p> <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>			

2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 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.

13-12-2007

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

EPO FORM P0461

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