

(19)



(11)

EP 1 605 120 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.05.2008 Patentblatt 2008/21

(51) Int Cl.:
E05B 63/24^(2006.01) E05B 65/12^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.12.2005 Patentblatt 2005/50

(21) Anmeldenummer: **05011981.7**

(22) Anmeldetag: **03.06.2005**

(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:
• **Kimm, Michael**
34270 Schauenburg (DE)
• **Stahl, Lars**
34320 Söhrewald (DE)

(30) Priorität: **08.06.2004 DE 202004009077 U**

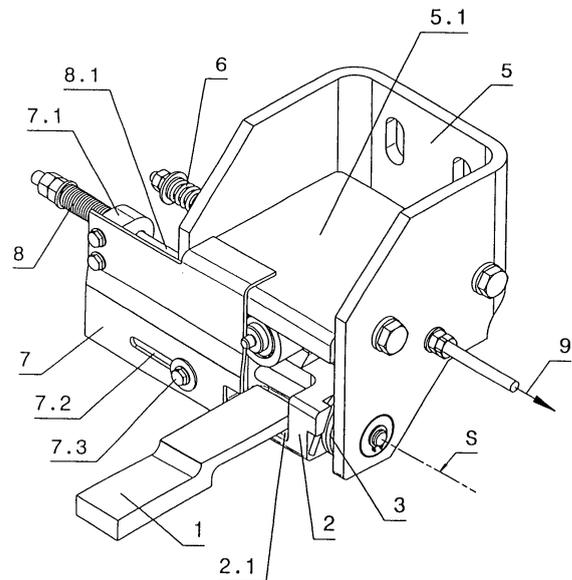
(74) Vertreter: **Bauer Vorberg Kayser**
Patentanwälte
Lindenallee 43
50968 Köln (DE)

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

(54) **Verriegelungsvorrichtung, insbesondere Zusatzverriegelungsvorrichtung, an einer Fahrgasttür eines Fahrzeugs des öffentlichen Personennah- oder -fernverkehrs**

(57) Eine Verriegelungsvorrichtung, insbesondere Zusatzverriegelungsvorrichtung, an einer Fahrgasttür eines Fahrzeugs des öffentlichen Personennah- oder -fernverkehrs mit einem am Türblatt oder Türportal angeordneten, quer zur Öffnungsrichtung des Türblatts verschiebbaren Riegel (1), der im verriegelten Zustand hinter ein am Türportal oder am Türblatt angeordnetes Gegelement (2) greift. Das Gegelement (2) ist schwenkbar ausgebildet und aus einer arretierbaren Verriegelungsstellung, in der es mit einer Verriegelungsfläche (2.1) den hintergreifenden Riegel (1) festhält, nach Lösen der Arretierung in eine Freigabestellung verschwenkbar ist, in welcher es den Riegel (1) freigibt. Die Vorrichtung hat den Zweck, dass in einem Notfall, wenn das Fahrzeug von den Fahrgästen schnellstens verlassen werden soll, auch eine Zusatzverriegelung über einen Notgriff entriegelt werden kann, damit die Tür im Notfall in jedem Fall geöffnet werden kann.

Fig. 1



EP 1 605 120 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 01 1981

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	GB 2 275 733 A (TAKIGEN MANUFACTURING CO LTD) 7. September 1994 (1994-09-07) * Seite 5, Zeile 13 - Seite 8, Zeile 29; Abbildungen 4,5 *	1,2	INV. E05B63/24 E05B65/12
X	DE 298 21 524 U1 (BKS GMBH) 11. März 1999 (1999-03-11) * Seite 8, Zeile 19 - Seite 12, Zeile 6; Abbildung 1a *	1,3	
X	US 2 762 645 A (LAWRENCE M. BORDNER JR) 11. September 1956 (1956-09-11)	1,2	
A	* das ganze Dokument *	3	
A	DE 41 05 545 C1 (MERCEDES-BENZ AKTIENGESELLSCHAFT) 17. Juni 1992 (1992-06-17) * das ganze Dokument *	1-3,8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B B61D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		4. April 2008	
		Prüfer	
		Cruyplant, Lieve	
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 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	

EPO FORM 1503, 03.82 (P04C03) 2

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

EP 05 01 1981

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.

04-04-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 2275733	A	07-09-1994	CN 1103923 A	21-06-1995
			HK 1002499 A1	28-08-1998
			JP 6067751 U	22-09-1994
			KR 970001788 Y1	15-03-1997
			US 5556140 A	17-09-1996

DE 29821524	U1	11-03-1999	DE 19957999 A1	15-06-2000

US 2762645	A	11-09-1956	KEINE	

DE 4105545	C1	17-06-1992	EP 0499795 A1	26-08-1992
			HU 62062 A2	29-03-1993

EPO FORM P0461

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