



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 684 357 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.01.1998 Patentblatt 1998/03

(51) Int. Cl.⁶: **E05B 65/20, E05B 65/22**

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.11.1995 Patentblatt 1995/48

(21) Anmeldenummer: **95103736.5**

(22) Anmeldetag: **15.03.1995**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT

(30) Priorität: **26.05.1994 DE 4418317**

(71) Anmelder:
VALEO GmbH & Co Schliesssysteme KG
42579 Heiligenhaus (DE)

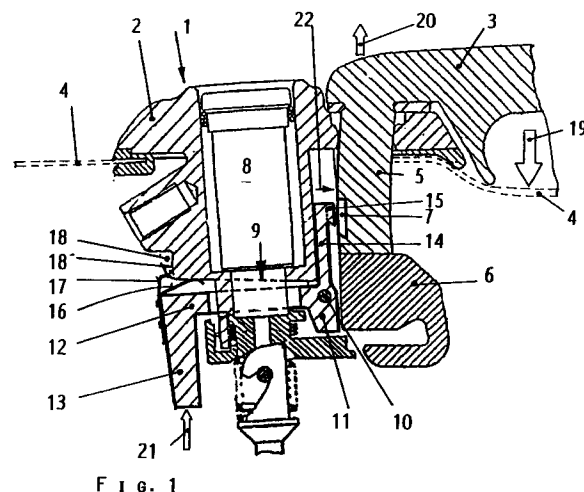
(72) Erfinder:
• **Löw, Matthias**
D-63500 Seligenstadt (DE)
• **Seebacher, Engelbert**
D-63500 Seligenstadt (DE)

(74) Vertreter:
Podszus, Burghart, Dipl.-Phys., Dipl.-Wirtsch.-
Ing.
Postfach 10 08 39
53446 Bad Neuenahr-Ahrweiler (DE)

(54) **Blockiervorrichtung für einen Kraftfahrzeugtürverschluss**

(57) Die Erfindung betrifft eine Blockiervorrichtung für einen Kraftfahrzeugtürverschluß zum Verhindern eines ungewollten Öffnens der Tür infolge der Einwirkung von übermäßigen Beschleunigungen, die entgegen der Öffnungsrichtung der Tür, z.B. bei einem Unfall, auf das Fahrzeug einwirken, wobei der Kraftfahrzeugtürverschluß ein in einer Grifführung (2) beweglich gelagerter Griff (3) mit einem in das Türinnere hineinragenden Griffenschaft (5) umfaßt, und wobei der Griff (3) während der Beschleunigungszeit durch einen mit einer Zusatzmasse (13) und einer Rückstellfeder (16) versehenen schwenkbaren Hebel (11) an einer Beschleunigungsbewegung gehindert wird.

Um zu erreichen, daß die Blockiervorrichtung einfach und platzsparend aufgebaut ist und trotzdem sicher bei übermäßigen Beschleunigungen ein ungewolltes Öffnen der Fahrzeugtür verhindert, wird vorgeschlagen, daß der Hebel (11) der Blockiervorrichtung (9) derart ausgebildet ist, daß bei Bewegung der Zusatzmasse (13) in Öffnungsrichtung der Tür der zweite Hebelarm (14) seitlich in eine Ausnehmung (7) des Griffchaftes (5) eingreift und dadurch dessen nach außen gerichtete Bewegung verhindert.



EP 0 684 357 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 95103736.5
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.6)
X	GB 1324131 A (DAIMLER-BENZ AKTIENGESELL- SCHAFT) 18. Juli 1973 (18.07.73), Seite 3, Zeilen 33-95, Fig. 5,6. -----	1, 2	E 05 B 65/20 E 05 B 65/22
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.6)
			E 05 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 23-10-1997	Prüfer RABONG
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPA Form 1503 03/82