



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 655 539 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.07.1996 Patentblatt 1996/30

(51) Int. Cl.⁶: **E05B 65/20, E05B 51/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
31.05.1995 Patentblatt 1995/22

(21) Anmeldenummer: 94110981.1

(22) Anmeldetag: 14.07.1994

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB PT SE

(72) Erfinder: Weyerstall Bernd
D-42369 Wuppertal (DE)

(30) Priorität: 26.11.1993 DE 9318145 U

(74) Vertreter: Gesthuysen, von Rohr & Weidener
Patentanwälte
Postfach 10 13 54
45013 Essen (DE)

(71) Anmelder: BOMORO Bocklenberg & Motte GmbH
& Co. KG
D-42369 Wuppertal (DE)

(54) Kraftfahrzeug-Türschloß

(57) Die Erfindung betrifft ein Kraftfahrzeug-Türschloß mit einer vorzugsweise winkelförmigen, einen Eilaufschlitz (1) für einen Schließkloben aufweisenden, aus Metall bestehenden Trägerplatte (2), an der Trägerplatte (2) gelagerten Schließelementen wie Schloßfalle (3) und Sperrklinke (4) und einer diverse Funktionshebel (5) aufweisenden Schließmechanik sowie mit einem einstückig aus ggf. faserverstärktem Kunststoff in einem formtechnischen Herstellungsverfahren hergestellten, mit der Trägerplatte (2) fest verbundenen, insbesondere verschraubten Gehäuse (6). Dieses Kraftfahrzeug-Türschloß wird kostenmäßig weiter dadurch optimiert, daß das Gehäuse (6) ohne eine auf der von der Trägerplatte (2) abgewandten Rückseite angeordnete Abschlußplatte aus Metall ausgeführt ist und auch alle Funktionshebel (5) der Schließmechanik primär am Gehäuse (6), ggf. auch an oder unterstützt von der Trägerplatte (2) gelagert sind.

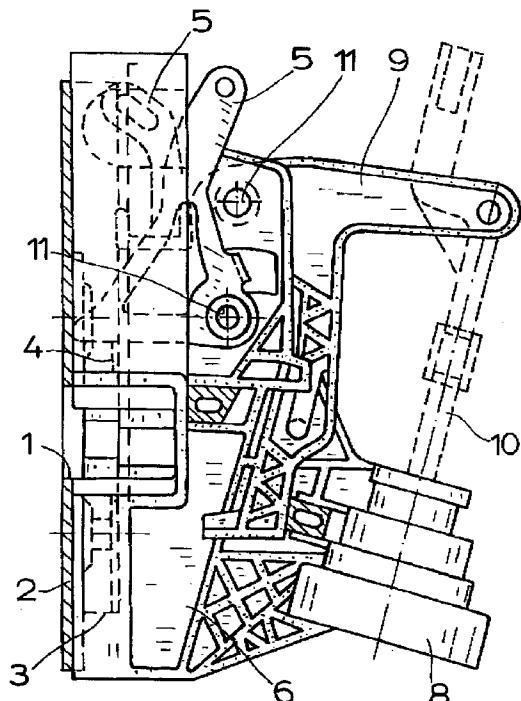


Fig.1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE						
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)			
X	GB-A-2 263 724 (OHI SEISAKUSHO CO LTD) 4.August 1993 * Seite 1, Zeile 19 - Zeile 32 * * Seite 4, Zeile 29 - Seite 5, Zeile 6 * ---	1	E05B65/20 E05B51/02			
X	GB-A-2 193 751 (GEN MOTORS CORP) 17.Februar 1988 * Zusammenfassung; Abbildung 7 *	1				
X	JP-A-64 021 186 (.....) 24.Januar 1989 * Abbildungen *	1				
A	DE-C-42 05 269 (MERCEDES) 6.Mai 1993 * Abbildungen *	2				
A	GB-A-2 033 954 (PEUGEOT ACIERS ET OUTILLAGE) 29.Mai 1980 * Abbildungen *	3				
A	US-A-4 775 176 (IKEDA ICHIO) 4.Oktober 1988 * Zusammenfassung *	5,6	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6) E05B			
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1"> <tr> <td>Recherchenort DEN HAAG</td> <td>Abschlußdatum der Recherche 11.April 1996</td> <td>Prüfer Ris, M</td> </tr> </table> <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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 11.April 1996	Prüfer Ris, M
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 11.April 1996	Prüfer Ris, M				