



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 747 553 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.11.1997 Patentblatt 1997/45

(51) Int. Cl.⁶: **E05B 1/00, E05B 5/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.12.1996 Patentblatt 1996/50

(21) Anmeldenummer: **96105304.8**

(22) Anmeldetag: **03.04.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT

(30) Priorität: **09.06.1995 DE 19521082**

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

(72) Erfinder: **Schwab, Dittmar**
63110 Rodgau (DE)

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

(54) Kraftfahrzeug-Türgriff

(57) Die Erfindung betrifft einen Kraftfahrzeug-Türgriff (1) mit einem Grundkörper (2) und einer Griffklappe (18), welche in ihrer Ruhestellung eine äußere Griffmulde (17) teilweise abdeckt, wobei die Griffklappe (18) jeweils mit einem Hebelende (21) zweier in den Innenraum (3) der Fahrzeugtür drehbar gelagerter Schwenkhebel (6) verbunden ist.

Um zu erreichen, daß beim Öffnen der Tür in einer zweiten Endstellung (Aufreißstellung) die Griffklappe (18) auf einfache Weise in eine griffgünstige Betätigungslage umklappt, ohne daß die Gefahr einer Verletzung im Handbereich der die Tür öffnenden Person besteht, schlägt die Erfindung vor, die Griffklappe (18) mit den Schwenkhebeln (6) jeweils mittels eines hebel förmigen Armes (20) zu verbinden, der vorzugsweise erst nach Erreichen der Aufreißstellung entgegen der Drehrichtung des Schwenkhebels (6) in eine griffgünstige Betätigungslage schwenkbar ist. Dabei wird die Schwenkbewegung des Armes (20) vorzugsweise durch eine vorgespannte Drehfeder (23) bewirkt oder unterstützt.

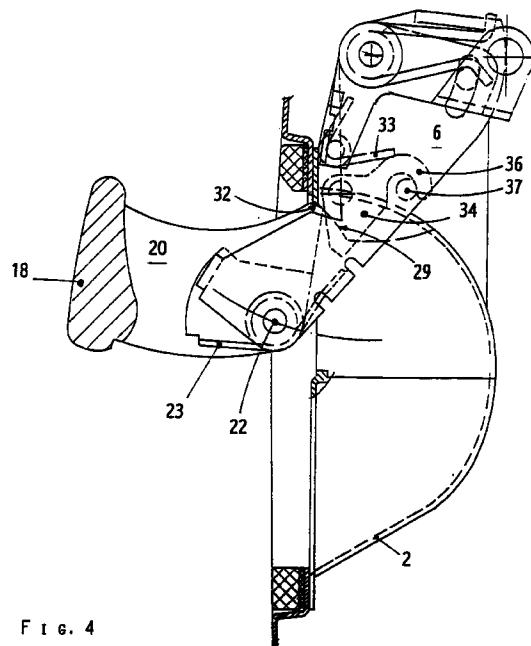


Fig. 4

EP 0 747 553 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 5304

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,A	EP 0 458 399 A (ALFA LANCIA) * das ganze Dokument * ---	1	E05B1/00 E05B5/00
D,A	DE 42 39 166 A (BAYERISCHE MOTOREN WERKE) * das ganze Dokument * ---	1	
D,L, A	DE 195 13 249 C (YMOS) * das ganze Dokument * ---	1	
A	EP 0 194 725 A (SIRP SPA) 17.September 1986 * das ganze Dokument * ---	1	
A	DE 25 34 283 A (RENAULT ;PEUGEOT (FR)) 12.Februar 1976 * das ganze Dokument * ---	1	
A	EP 0 072 537 A (OHI SEISAKUSHO) * das ganze Dokument * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) E05B
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 4.September 1997	Prüfer Krabel, A
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)