

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 785 330 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.07.1997 Patentblatt 1997/31

(51) Int. Cl.⁶: **E05D 11/10**

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.07.1997 Patentblatt 1997/30

(21) Anmeldenummer: **97100559.0**

(22) Anmeldetag: **16.01.1997**

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

(30) Priorität: **16.01.1996 DE 29600658 U**
16.01.1996 DE 29600660 U

(71) Anmelder: **ED. SCHARWÄCHTER GmbH & Co.**
KG
D-42809 Remscheid (DE)

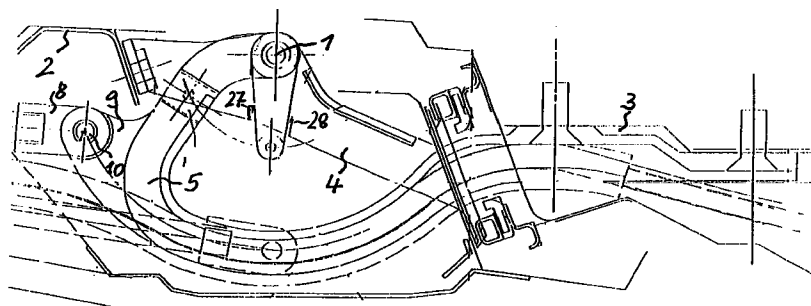
(72) Erfinder: **Schlegel, Peter, Dipl.-Ing.**
42327 Wuppertal (DE)

(74) Vertreter: **Schön, Theodor,**
Patent- und Zivilingenieur
Sonnleiten 7
84164 Moosthenning (DE)

(54) Heckklappenanlenkung für Kraftfahrzeuge

(57) Bei einer Heckklappenanlenkung für Kraftfahrzeuge mit einer einen im wesentlichen den gesamten Bereich der Heckfläche eines als Kombifahrzeug ausgebildeten Kraftfahrzeuges übergreifenden heckseitigen Karosserieausschnitt freigebenden bzw. verschließenden, oberendig um eine quer zur Fahrtrichtung gerichtete Schwenkachse nach oben öffnbar am Dach des Kraftfahrzeuges angelenkten Heckklappe (3), wobei die Heckklappe vermittels wenigstens eines aus einer feststehenden (4) und einer beweglichen Gelenkhälfte (5) bestehenden Schwenkgelenkes um eine zum Öffnungsrand des heckseitigen Karosserieausschnittes

parallele Achse schwenkbar am Fahrzeugdach angelenkt ist und mindestens über einen gewissen Öffnungswinkel hin durch eine vorspannbare Federlast in Öffnungsrichtung beaufschlagt oder wenigstens gewichtskompensiert ist, wird vorgeschlagen, daß mit wenigstens einem der Schwenkgelenke der Heckklappenanlenkung eine durch eine Rastierung (11,13) gebildete Haltevorrichtung zum Halten der Heckklappe in mindestens einer vorgegebenen Teilöffnungslage baulich vereinigt ist.



Figur 1

EP 0 785 330 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 10 0559

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 936 794 C (DAIMLER-BENZ)	1-3	E05D11/10
Y	* Seite 2, Zeile 29 - Zeile 97; Abbildungen *	4,9,11, 12	
Y	--- US 2 841 815 A (KALLSTROM ET AL) * Spalte 2, Zeile 60 - Spalte 3, Zeile 15; Abbildungen *	4,9,12	
Y	--- US 3 213 485 A (MCNAY) * Spalte 2, Zeile 48 - Zeile 54; Abbildungen *	11,12	
A	--- EP 0 258 823 A (SEITZ) * Spalte 1, Zeile 50 - Zeile 52; Abbildungen 1,2 *	1	
A	--- GB 1 468 656 A (BRITISH LEYLAND UK LTD) * Seite 2, Zeile 4 - Zeile 13; Abbildungen * -----	11,13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E05D E05F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 24.April 1997	Prüfer Van Kessel, J
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 : nichtschriftliche 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)