



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 807 738 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
29.09.1999 Patentblatt 1999/39(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: E05C 17/46, E05D 11/10(43) Veröffentlichungstag A2:  
19.11.1997 Patentblatt 1997/47

(21) Anmeldenummer: 97106759.0

(22) Anmeldetag: 24.04.1997

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

- Klingelhöfer, Friedrich G. Ing. (grad.)  
42857 Remscheid (DE)
- Bonnè, Andreas Dipl.Ing.  
88167 Grünenbach (DE)

(30) Priorität: 14.05.1996 DE 19619473

(74) Vertreter:  
Sparing, Rolf Klaus, Dipl.-Wirtsch.-Ing.  
c/o Patentanwaltskanzlei  
Dr.-Ing. Horst Bonnekamp  
Bankstrasse 1  
40476 Düsseldorf (DE)(71) Anmelder:  
ED. SCHARWÄCHTER GmbH & Co. KG  
42809 Remscheid (DE)(72) Erfinder:  
• Klüting, Bernd-Alfred Dipl.-Ing.  
42477 Radevormwald (DE)

## (54) Mit einem aushängbaren Türscharnier baulich vereinigter Türfeststeller

(57) Für einen mit einem aushängbaren Türscharnier baulich vereinigten Türfeststeller für Kraftwagentüren, wobei das Türscharnier aus einer ersten am einen Türanordnungsteil, Tür oder Türsäule, anschlagbaren und einer zweiten am an deren Türanordnungsteil anschlagbaren Scharnierhälfte sowie einem in der einen Scharnierhälfte mit Laufsitz und in der anderen Scharnierhälfte drehsicher abhebbar aufgenommenen Scharnierstift besteht und wobei der Türfeststeller wenigstens einen mit einer mindestens eine Rastmarke aufweisenden Halteinrichtung zusammenwirkenden Brems-und Haltekörper umfaßt wird vorgeschlagen, daß der wenigstens eine Brems-und Haltekörper des Türfeststellers diesem gegenüber radial ausladend an den Scharnierstift angeschlossen und daß dem wenigstens einen Brems-und Haltekörper eine wenigstens teillringförmig ausgebildete, an die eine Scharnierhälfte angeschlossene und mit Rastmarken bildenden Vertiefungen ausgestattete Laufbahn zugeordnet ist, wobei der wenigstens eine Brems-und Haltekörper mit einer koaxial zum Scharnierstift ausgerichtet wirkenden Federlast beaufschlagt ist.



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 97 10 6759

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
P, X	DE 297 00 043 U (ED. SCHARWÄCHTER) 13. März 1997 (1997-03-13) * das ganze Dokument * ----	1-9, 11-22	E05C17/46 E05D11/10
A	DE 86 27 459 U (LUNKE & SOHN) 19. November 1987 (1987-11-19) * das ganze Dokument * ----	1, 10, 22	
A	DE 42 12 181 A (AUDI) 14. Oktober 1993 (1993-10-14) * das ganze Dokument * ----	1, 10	
A	DE 84 01 062 U (LUNKE & SOHN) 26. März 1987 (1987-03-26) * das ganze Dokument * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)
			E05C E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	6. August 1999	Krabel, A	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 97 10 6759

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente 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.

06-08-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 29700043	U	13-03-1997	CZ DE EP SK	9703952 A 19700075 A 0848128 A 169697 A		15-07-1998 18-06-1998 17-06-1998 08-07-1998
DE 8627459	U	19-11-1987	EP JP US	0266490 A 63107673 A 4829633 A		11-05-1988 12-05-1988 16-05-1989
DE 4212181	A	14-10-1993		KEINE		
DE 8401062	U	26-03-1987		KEINE		