

(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.⁶: **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

(30) Priorität: **14.05.1996 DE 19619473**

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

(72) Erfinder:
• **Klüting, Bernd-Alfred Dipl.-Ing.**
42477 Radevormwald (DE)

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

(74) Vertreter:
Sparing, Rolf Klaus, Dipl.-Wirtsch.-Ing.
c/o Patentanwaltskanzlei
Dr.-Ing. Horst Bonnekamp
Bankstrasse 1
40476 Düsseldorf (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 dreh sicher abhebbar aufgenommenen Scharnierstift besteht und wobei der Türfeststeller wenigstens einen mit einer mindestens eine Rastmarke aufweisenden Halteeinrichtung 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 teilingförmig 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.

EP 0 807 738 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 10 6759

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|--|--|--|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft 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 BERLIN | | Abschlußdatum der Recherche 6. August 1999 | Prüfer Krabel, A |
| <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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p> <p>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 anderen Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p> | | | |

EPO FORM 1503 03.82 (P4/C03)

**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 9703952 A | 15-07-1998 |
| | | DE 19700075 A | 18-06-1998 |
| | | EP 0848128 A | 17-06-1998 |
| | | SK 169697 A | 08-07-1998 |
| DE 8627459 U | 19-11-1987 | EP 0266490 A | 11-05-1988 |
| | | JP 63107673 A | 12-05-1988 |
| | | US 4829633 A | 16-05-1989 |
| DE 4212181 A | 14-10-1993 | KEINE | |
| DE 8401062 U | 26-03-1987 | KEINE | |

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82