



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

**EP 1 741 859 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**21.11.2007 Patentblatt 2007/47**

(51) Int Cl.:  
**E05C 17/20 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**10.01.2007 Patentblatt 2007/02**

(21) Anmeldenummer: **06013093.7**

(22) Anmeldetag: **26.06.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR**  
 Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR MK YU**

(30) Priorität: **29.06.2005 DE 102005030699**

(71) Anmelder: **ISE Innomotive Systems Europe GmbH  
51702 Bergneustadt (DE)**

(72) Erfinder:  

- Löwen, Jakob  
51647 Gummersbach (DE)
- Kumor, Gyala  
1164 Budapest (HU)

(74) Vertreter: **Wenzel & Kalkoff  
Postfach 24 48  
58414 Witten (DE)**

### (54) Türfeststeller für Kraftfahrzeuge

(57) Die Erfindung betrifft einen Türfeststeller für Kraftfahrzeuge, mit  
 - einer Türhaltestange,  
 - einem Haltergehäuse mit einer Durchtrittsöffnung für die Türhaltestange und  
 - einer in dem Haltergehäuse angeordneten Rasteinheit,  
 die  
 - zwei durch jeweils ein Federelement aufeinander zu und in Richtung auf die Türhaltestange vorgespannte,

verschwenkbar gelagerte Rastschwingen mit jeweils einem Rastelement aufweist, wobei die Rastelemente aneinander gegenüberliegenden Seiten der Türhaltestange anliegen und die entsprechenden Rastennuten an der Türhaltestange in Eingriff bringbar sind.

Damit der Türfeststeller vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten aufweist, sich kostengünstig herstellen lässt und einen nur geringen Bauraum beansprucht, sind die Federelemente im wesentlichen parallel zur Türhaltestange angeordnet.

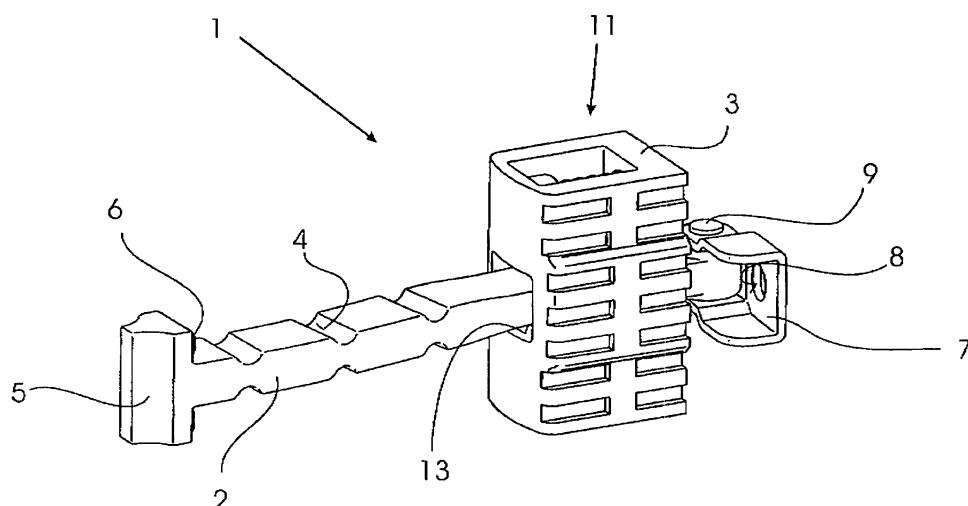


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D, Y	DE 297 17 283 U1 (LUNKE & SOHN AG [DE]) 4. Dezember 1997 (1997-12-04) * das ganze Dokument * * Abbildung 1 * -----	1-12	INV. E05C17/20
Y	FR 2 280 778 A (PAUMELLERIE ELECTRIQUE [FR]) 27. Februar 1976 (1976-02-27) * das ganze Dokument * * Abbildungen 5-7 * -----	1-12	
Y	US 6 113 832 A (TANAKA TSUNEYOSHI [JP] ET AL) 5. September 2000 (2000-09-05) * das ganze Dokument * -----	10	
Y, D	DE 201 20 271 U1 (EDSCHA AG [DE]) 25. April 2002 (2002-04-25) * das ganze Dokument * * Abbildung 6 * -----	2	
A	DE 40 05 285 A1 (SCHARWAECHTER GMBH CO KG [DE]) 22. August 1991 (1991-08-22) * das ganze Dokument * -----	1	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
A	DE 27 02 731 A1 (SCHARWAECHTER GMBH CO KG) 27. Juli 1978 (1978-07-27) * das ganze Dokument * -----	1	E05C
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <p>3</p>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
München	16. Oktober 2007	WAGNER, A	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

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

EP 06 01 3093

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

16-10-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 29717283	U1	04-12-1997		KEINE		
FR 2280778	A	27-02-1976	GB	1505703 A		30-03-1978
US 6113832	A	05-09-2000		KEINE		
DE 20120271	U1	25-04-2002	DE	10062275 A1		04-07-2002
DE 4005285	A1	22-08-1991		KEINE		
DE 2702731	A1	27-07-1978	FR	2378161 A1		18-08-1978
			GB	1568326 A		29-05-1980
			IT	1092021 B		06-07-1985