

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **87109979.2**

51 Int. Cl.4: **E05D 11/10**

22 Anmeldetag: **10.07.87**

30 Priorität: **07.08.86 DE 8621214 U**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
17.02.88 Patentblatt 88/07

64 Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT

68 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **04.05.88 Patentblatt 88/18**

71 Anmelder: **Lunke & Sohn GmbH**
Dortmunder Strasse 54
D-5810 Witten/Ruhr(DE)

72 Erfinder: **Kassner, Peter, Dr.-Ing.**
Lewacker Strasse 104
D-4630 Bochum 5(DE)

74 Vertreter: **Patentanwälte Wenzel & Kalkoff**
Flasskuhle 6 Postfach 2448
D-5810 Witten(DE)

54 **Türscharnier für ein Fahrzeug mit einem Türfeststeller.**

57 Die Erfindung betrifft ein Türscharnier für eine Fahrzeugtür mit einem Pfostenteil (1), einem Türteil (2), einem beide Teile schwenkbar verbindenden Scharnierbolzen (3) sowie mit einem Türfeststeller. Der Scharnierbolzen (3) trägt parallel zu seiner Längsachse mindestens ein längliches Rastelement (14), das mit einer Profilierung (15) auf der Innenfläche des Auges (7) des einen Scharnierteils (2) zusammenwirkt. Das Rastelement oder Teile der Profilierung können federnd ausgebildet sein. Der Türfeststeller ist nach außen hin unzugänglich, also gegen Schmutz und Wasser geschützt. Die Profilierung ist gegebenenfalls in ein Profilblatt eingepreßt, das von einer Gummiauskleidung gestützt sein kann. Ebenso ist eine elastische Verformung des gesamten Auges möglich.

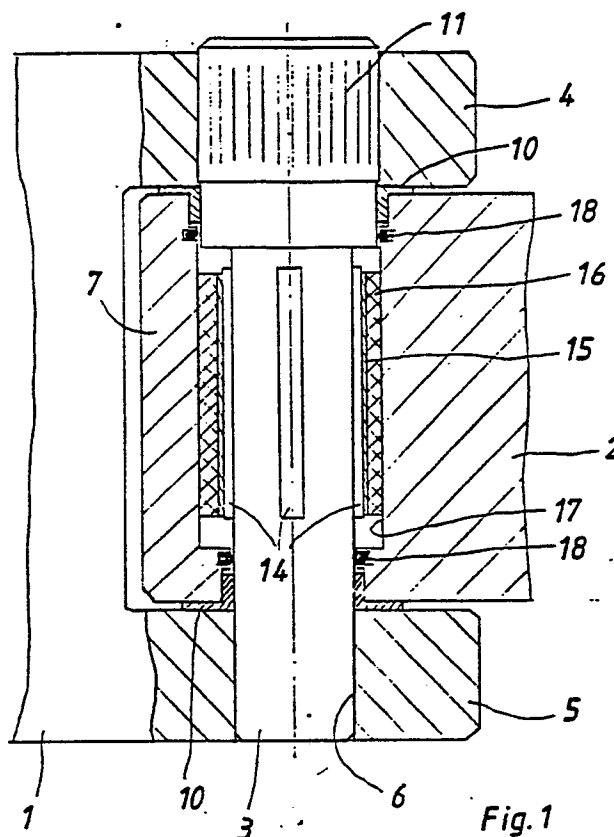


Fig. 1

EP 0 255 879 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 9979

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A,P	DE-U-8 401 062 (LUNKE & SOHN) * Seite 10, Zeilen 22-36 - Seite 11, Zeilen 1-32 *	1	E 05 D 11/10
A	FR-A-2 195 996 (IHW ENGINEERING) * Seite 3, Zeilen 10-35 *	1	
A	EP-A-0 149 492 (LUKE & SOHN) * Seiten 6,7 *	2,3	
A	CH-A- 378 186 (JORDI) * Seite 1, Zeilen 15-30 *	1,8	
A	FR-A-2 089 301 (ELSTER & CO.) * Seite 2, Zeilen 10-28; Figuren 1-4 *	5	
A	DE-A-1 909 445 (PAULIAN)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			E 05 D F 16 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27-01-1988	Prüfer NEYS B.G.
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			