



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: **89117534.1**

(51) Int. Cl.⁵: **E05C 17/04, F16C 11/04**

(22) Anmeldetag: **22.09.89**

(30) Priorität: **31.12.88 DE 3844439**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
11.07.90 Patentblatt 90/28

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **24.04.91 Patentblatt 91/17**

(71) Anmelder: **ED. Scharwächter GmbH & Co.KG.**
Hohenhagenerstrasse 26-28
W-5630 Remscheid 1(DE)

(72) Erfinder: **Tölle, Karl Heinz, Dipl.Ing.**
Reinshagenstrasse 78
W-5600 Wuppertal(DE)

Erfinder: **Heinemann, Heinz Walter**
Kellersfeld 16
W-5600 Wuppertal(DE)

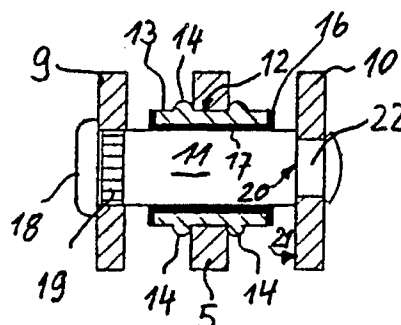
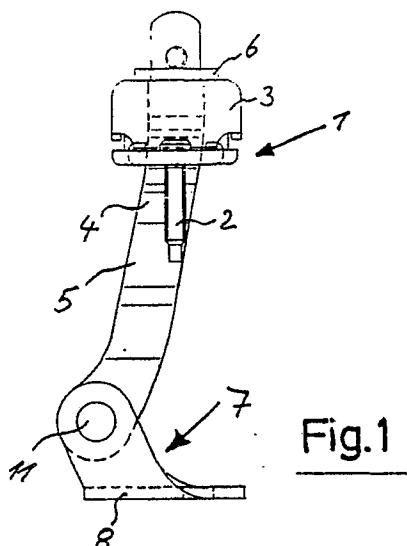
Erfinder: **Klüting, Bernd Alfred, Dipl.Ing.**
Jung-Stilling-Weg 18
W-5608 Radevormwald(DE)

(74) Vertreter: **Schön, Theodor, Patent- und**
Zivilingenieur
Sonnleiten 7
W-8311 Moosthenning 1(DE)

(54) **Schwenklagerung für Türhaltestangen von Türfeststellern für Kraftwagentüren.**

(57) Die Schwenklagerung der Türhaltestange (5) von Kraftwagentürfeststellern ist in ihrer Lagerfläche durch eine mit der Türhaltestange durch Form- und Kraftschluß verbundene, durch Stauchen eines Rohrmaterialzuschnittes hergestellte Lagerhülse (13) vergrößert und mit einer Auskleidung aus wartungsfreiem Lagermaterial versehen, wobei die Auskleidung

durch eine beidseitig mit einem radial abgestellten Kragen versehene Buchse gebildet ist und die Lagerachse (11) durch einen über einerseits durch eine Umfangsrändel und andererseits durch eine Vernietung beidseitig in den beiden aufragenden Armen eines Lagerbockes (8) festgelegten Stift gebildet ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 7534

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	DE-A-3 207 922 (SCHELISCH) * Das ganze Dokument * -----	1	E 05 C 17/04 F 16 C 11/04
A	DE-A-1 929 057 (ED. SCHARWÄCHTER KG) * Figuren 1-3 * -----	1-3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			E 05 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		01 Februar 91	
		Prüfer	
		VESTIN K.B.	
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 anderen Gründen angeführtes Dokument			

&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			