



(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

(54) 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 Radevromwald (DE)

(74) Vertreter: **Schön, Theodor, Patent- und
Zivilingenieur**

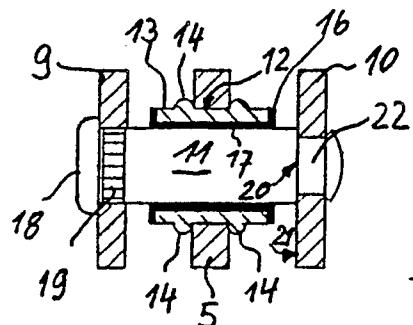
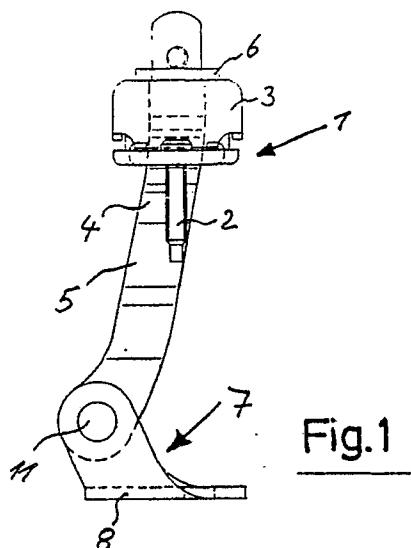
Sonneleiten 7

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 Rohr-
materialzuschnittes hergestellte Lagerhülse (13) ver-
größert 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 La-
gerachse (11) durch einen über einerseits durch eine
Umfangsrändel und andererseits durch eine Vernie-
tung beidseitig in den beiden aufragenden Armen
eines Lagerbockes (8) festgelegten Stift gebildet ist.





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			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)		
			E 05 C		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
Den Haag	01 Februar 91	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: nichtschriftliche Offenbarung					
P: Zwischenliteratur					
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze					
E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist					
D: in der Anmeldung angeführtes Dokument					
L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument					
&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument					