



⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 380 757 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②¹ Anmelde­nummer: 89119211.4

⑤① Int. Cl.5: **E05C 17/20**

②② Anmeldetag: 17.10.89

③ Priorität: 01.02.89 DE 3902879

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

④³ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
08.08.90 Patentblatt 90/32

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

Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT NL SE

Erfinder: Steckel, Willi
Friedrichstrasse 90
W-5630 Remscheid(DE)

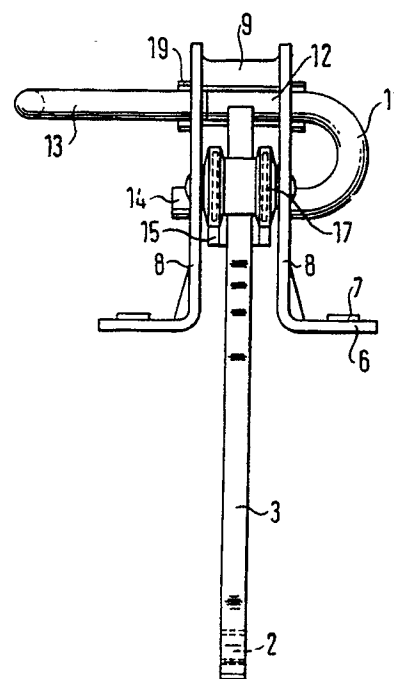
Ⓒ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **10.04.91 Patentblatt 91/15**

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

54 Federabstützung für einen Kraftwagentürfeststeller.

57) Bei einem von den Türharnieren unabhängig montierbaren Türfeststeller für Kraftwagentüren, dessen durch einen Blechmaterialzuschnitt gebildete Türhaltestange (3) mit einer in einem aus einem gefalteten Blechmaterialzuschnitt gebildeten Haltergehäuse abgestützten Drehstabfeder zusammenwirkt ist der Schaft der Drehstabfeder (11) an den Seitenwandungen des Haltergehäuses vermittels einer das Haltergehäuse überbrückenden und an diesem gegen eine Bewegung in sowohl in axialer als auch in radialer Richtung festgehaltenen Lagerschale (17) aus wartungsfreiem selbsttragenden Material abgestützt.

Fig. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 9211

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
E,X	FR-A-2 632 902 (COMACI S.A.) * Das ganze Dokument * - - -	1	E 05 C 17/20
A	FR-A-2 395 164 (ED. SCHARWACHTER GmbH & CO. KG) * Figuren 1-3 * - - - - -	1	
			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.	
<div><div>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</div><div>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</div></div>			