

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 377 082 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(2*) Anmeldenummer: 89117555.6

(51) Int. Cl.⁵: **E05C 17/20**

(22) Anmeldetag: 22.09.89

(30) Priorität: 31.12.88 DE 3844438

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

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 30.01.91 Patentblatt 91/05

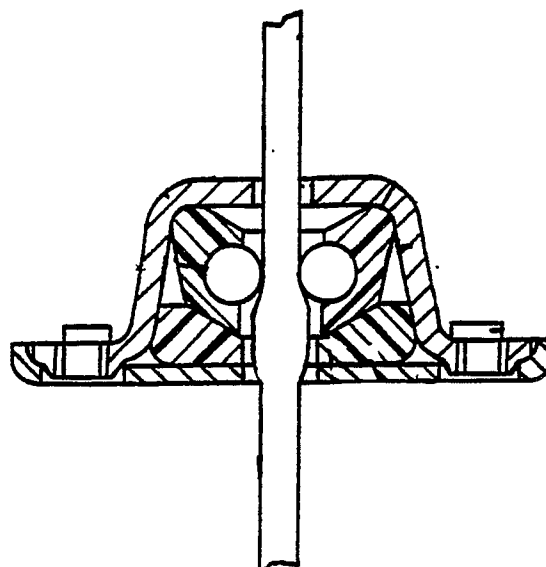
(71) Anmelder: **ED. Scharwächter GmbH & Co.KG.KG.**
Hohenhagenerstrasse 26-28
D-5630 Remscheid 1(DE)

(72) Erfinder: **Tölle, Karl Heinz, Dipl.-Ing.**
Reinshagenstrasse 78
D-5600 Wuppertal(DE)
Erfinder: **Heinemann, Heinz Walter**
Kellersfeld Nr. 16
D-5600 Wuppertal(DE)

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

(54) **Türfeststeller für Kraftwagentüren.**

(57) Bei einem aus einer an der Türsäule angeschlagenen Türhaltestange mit doppelseitiger Verdickung und einem von dieser durchsetzten, zwei auf den beiden Breitseiten der Türhaltestange abrollende zylindrische Bremswälzkörper aufnehmenden Haltergehäuse bestehenden Türfeststeller für Kraftwagentüren sind, die Bremswälzkörper (12) in parallel zur Bewegungsebene der Türhaltestange ausgerichteten Ausnehmungen von käfigartigen Haltern (13) angeordnet und in Verbindung mit einer balligen Ausbildung ihrer Stirnenden (14) beiseitig von parallel zu den Seitenwänden des Haltergehäuses (3) ausgerichteten Wandungsteilen (15) der Halter übergriffen. In den Haltern sind ie Bremswälzkörper ferner über maximal ihren halben Außenumfang umgreifende Lagerflächen gelagert sowie in der vormontierten Lage durch radial nach innen vorspringende Rückhaltemittel, insbesondere Vorsprünge oder Nasen gegen ein Herausfallen gesichert.



EP 0 377 082 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 7555

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	GB-A-2 160 584 (BLOXWICH) * Ganzes Dokument * -----	1-8	E 05 C 17/20
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			E 05 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		16 November 90	
		Prüfer	
		VAN BOGAERT J.A.M.M.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			