

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 84111113.1

51 Int. Cl.⁴: **E 05 C 3/04**

22 Anmeldetag: 18.09.84

30 Priorität: 22.10.83 DE 3338461

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
15.05.85 Patentblatt 85/20

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 21.05.86

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB

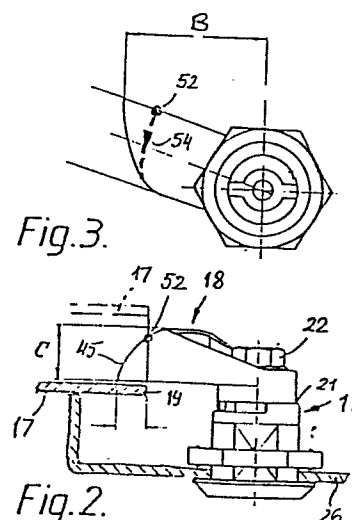
71 Anmelder: **Ramsauer, Dieter**
Am Neuhauskoth 20
D-5620 Velbert 11(DE)

72 Erfinder: **Ramsauer, Dieter**
Am Neuhauskoth 20
D-5620 Velbert 11(DE)

74 Vertreter: **Stratmann, Ernst, Dr.-Ing.**
Schadowplatz 9
D-4000 Düsseldorf 1(DE)

54 **Zunge für einen Vorreiberverschluss.**

57 Es wird eine Zunge (18) für einen Vorreiberverschluss (11) beschrieben, der aus einem langgestreckten Zungenkörper besteht, an dessen einem Ende ein Durchbruch (64) zur drehstarrten Befestigung an der Verschlusswelle (30) und an dessen anderem Ende zumindest eine bezüglich einer zur Verschlusswellenachse senkrechten Fläche geneigte Auflauf- fläche (24) vorgesehen ist, die sich beim Schließen hinter den Türrahmen (17) o. dgl. legt, wobei die Zunge so gestaltet ist, daß die Befestigungsmutter (34) für den Vorreiberverschluss über die an der Verschlusswelle befestigte Zunge hinweggeführt werden kann und die Zunge um den Durchbruch herum eine zum Verschlussgehäuse gerichtete Anlage- fläche (28) aufweist. Um der Zunge die Funktion einer Falle zu geben, ist nun erfindungsgemäß in der Anlagefläche der Zunge eine zur Verschlusswelle koaxiale Kreisnut (32) zur Aufnahme einer Torsionsfeder (36) vorgesehen, die sich mit ihrem einen Ende (40) an der Zunge und mit ihrem anderen Ende (42) am Gehäuse abstützt und derart vorgespannt ist, daß sie die Zunge in die Schließstellung drängt.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0141214
Nummer der Anmeldung

EP 84 11 1113

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	EP-A-0 076 711 (LA TELEMECANIQUE ELECTRIQUE) * Insgesamt *	1-12	E 05 C 3/04
A	FR-A-2 067 832 (A. DUBOIS & CIE) * Seite 3, Zeile 19 - Seite 4, Zeile 6; Figuren 1,6,7 *	1-3	
A	EP-A-0 056 982 (D. RAMSAUER) * Anspruch 1; Figuren *	1	
A	FR-A- 546 641 (C. BUIRET) * Seite 1, Zeilen 24-49; Figur 2 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			E 05 B E 05 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 24-02-1986	Prüfer GRENTZIUS W.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, überein- stimmendes Dokument			