



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 176 271 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.10.2003 Patentblatt 2003/43

(51) Int Cl.7: **E05B 9/08, E05B 65/20**

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.01.2002 Patentblatt 2002/05

(21) Anmeldenummer: **01116764.0**

(22) Anmeldetag: **20.07.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder:
• **Havemann, Jörg**
29389 Bad Bodenteich (DE)
• **Meyer, Dieter**
38442 Wolfsburg (DE)
• **Orlow, Bernd**
38239 Salzgitter-Thiede (DE)

(30) Priorität: **26.07.2000 DE 10036398**

(71) Anmelder: **Volkswagen Aktiengesellschaft**
38436 Wolfsburg (DE)

(54) **Vorrichtung zur Arretierung eines Schliesszylindergehäuses**

(57) Damit ein einem Kraftfahrzeug-Türschloß zugeordneter Schließzylinder (3) nicht unerlaubt aus einer türseitigen Schließzylinderaufnahme (6) von außen her gezogen werden kann, andererseits aber beispielsweise zu Reparaturzwecken ein solcher Ausbau möglich ist, trägt das Schließzylindergehäuse (4) einen Anschlag (8), der bei wirksamer Vorrichtung von einem türseitigen Gegenanschlag (7) in Abzugsrichtung des Schließzylinders (3) hintergriffen ist und von denen einer aus dem Weg des anderen mittels eines Werkzeugs bewegbar ist, das von der Türstirnseite (1) her einführbar ist.

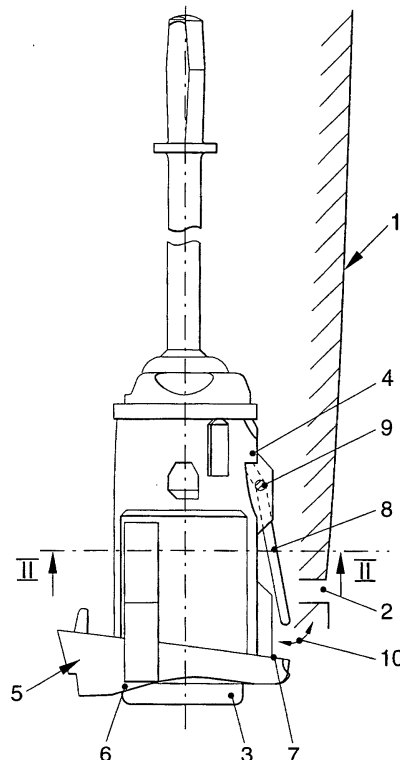


FIG. 1

EP 1 176 271 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 11 6764

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 2 476 458 A (ADOLF SCHOEPE) 19. Juli 1949 (1949-07-19) * Spalte 3, Zeile 30 - Zeile 61; Abbildung *	1-3	E05B9/08 E05B65/20
X	US 2 610 500 A (JULES POUPITCH OUGLJESA) 16. September 1952 (1952-09-16) * Spalte 3, Zeile 46 - Zeile 67; Abbildungen 1-4 *	1,4-9	
X	US 2 040 258 A (JACOBI EDWARD N) 12. Mai 1936 (1936-05-12) * Seite 1, Zeile 37 - Seite 2, Zeile 18; Abbildung *	1,4-9	
X	DE 86 00 443 U (KIEKERT GMBH & CO. KG) 27. Februar 1986 (1986-02-27) * das ganze Dokument *	1	
X	FR 2 614 921 A (FICHET BAUCHE) 10. November 1988 (1988-11-10) * das ganze Dokument *	1-3	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
X	US 3 919 867 A (REMONTET YVES ET AL) 18. November 1975 (1975-11-18) * das ganze Dokument *	1-3	E05B
X	US 3 402 582 A (JACOBI EDWARD N) 24. September 1968 (1968-09-24) * das ganze Dokument *	1-3	
X	EP 0 390 669 A (PEUGEOT ;CITROEN SA (FR)) 3. Oktober 1990 (1990-10-03) * das ganze Dokument *	1	
E	EP 1 099 817 A (VALEO SICUREZZA ABITACOLO S P) 16. Mai 2001 (2001-05-16) * das ganze Dokument *	1,4	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 3. September 2003	Prüfer Pieracci, A
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 Patentedokument, 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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 01 11 6764

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

03-09-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 2476458	A	19-07-1949	KEINE		
US 2610500	A	16-09-1952	KEINE		
US 2040258	A	12-05-1936	KEINE		
DE 8600443	U	27-02-1986	DE	8600443 U1	27-02-1986
FR 2614921	A	10-11-1988	FR	2614921 A1	10-11-1988
US 3919867	A	18-11-1975	FR	2208432 A5	21-06-1974
			AR	207000 A1	09-09-1976
			CA	991875 A1	29-06-1976
			DE	2358380 A1	30-05-1974
			DE	2366072 A1	15-09-1977
			DE	2366287 C2	03-03-1983
			ES	420956 A1	01-04-1976
			GB	1455444 A	10-11-1976
			IT	999816 B	10-03-1976
US 3402582	A	24-09-1968	KEINE		
EP 0390669	A	03-10-1990	FR	2645200 A1	05-10-1990
			DE	69000472 D1	24-12-1992
			DE	69000472 T2	03-06-1993
			EP	0390669 A1	03-10-1990
			ES	2036892 T3	01-06-1993
EP 1099817	A	16-05-2001	IT	T0990979 A1	14-05-2001
			EP	1099817 A1	16-05-2001

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82