



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 995 868 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.07.2003 Patentblatt 2003/30

(51) Int Cl.7: **E05B 65/19**, E05B 65/32,
E05C 3/24

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.04.2000 Patentblatt 2000/17

(21) Anmeldenummer: **99119051.3**

(22) Anmeldetag: **29.09.1999**

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

(72) Erfinder:
• **Bekemeier, Frank**
38533 Rethen (DE)
• **Meissner, Klaus**
38124 Braunschweig (DE)
• **Menke, Thorsten**
38550 Isenbüttel (DE)

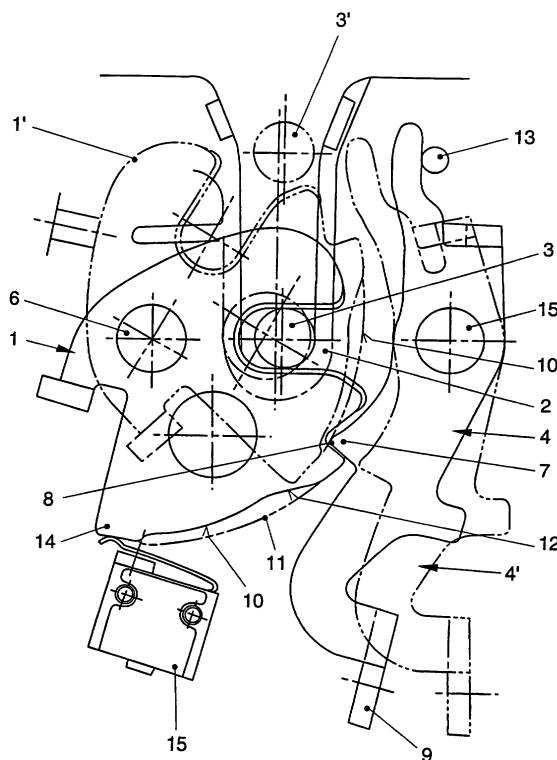
(30) Priorität: **20.10.1998 DE 19848171**

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

(74) Vertreter: **Schneider, Henry, Dipl.-Ing.**
Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider
Schützenstrasse 15-17
10117 Berlin (DE)

(54) **Hebelanordnung mit einem drehfallenartigen Schwenkhebel und einer Sperrklinke für diesen**

(57) Eine Drehfallen-Sperrklinken-Anordnung für einen Kraftfahrzeug-Haubenverschluß enthält zur Reibungsverminderung einen gegenüber einem fallenseitigen Rastanschlag (8) für die Sperrklinke (4) eingezogenen Drehfallen-Rückenbereich (10) und einen ortsfesten Gegenanschlag (13) für die Sperrklinke (4), der diese bei geschwenkter Drehfalle (1) an Berührungen dieses Rückenbereiches (10) hindert.



EP 0 995 868 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 9051

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 4 235 462 A (ISHIKAWA YOSHIKI ET AL) 25. November 1980 (1980-11-25) * Abbildungen *	1-3	E05B65/19 E05B65/32 E05C3/24
X	US 3 809 416 A (KAZOAKA K) 7. Mai 1974 (1974-05-07) * Abbildungen *	1,2	
X	DE 29 03 285 A (SEEL HOLGER) 7. August 1980 (1980-08-07) * Abbildungen *	1-3	
X	US 5 176 417 A (BAUER DAVID R) 5. Januar 1993 (1993-01-05) * Abbildungen *	1-3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 26. Mai 2003	Prüfer Vacca, R
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03/92 (P04C03)

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

EP 99 11 9051

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.

26-05-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4235462	A	25-11-1980	GB	1591005 A	10-06-1981
US 3809416	A	07-05-1974	GB	1300321 A	20-12-1972
DE 2903285	A	07-08-1980	DE	2903285 A1	07-08-1980
US 5176417	A	05-01-1993	AU	654589 B2	10-11-1994
			AU	2781092 A	21-05-1993
			CA	2119268 A1	29-04-1993
			DE	69215689 D1	16-01-1997
			DE	69215689 T2	03-04-1997
			EP	0607315 A1	27-07-1994
			JP	7501021 T	02-02-1995
			WO	9308066 A1	29-04-1993

EPO FORM P0461

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