

(19)



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

(30) Priorität: 20.10.1998 DE 19848171

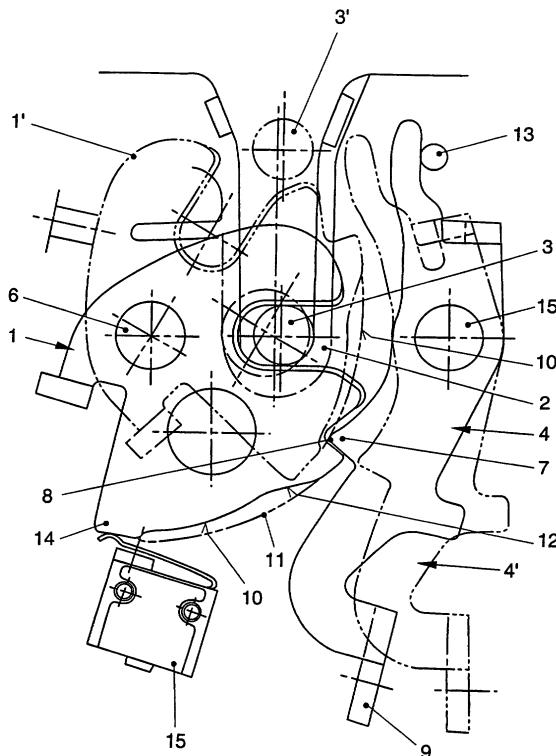
(71) Anmelder: Volkswagen Aktiengesellschaft
38436 Wolfsburg (DE)

(72) Erfinder:
• Bekemeier, Frank
38533 Rethen (DE)
• Meissner, Klaus
38124 Braunschweig (DE)
• Menke, Thorsten
38550 Isenbüttel (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	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)						
X	US 4 235 462 A (ISHIKAWA YOSHIAKI 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									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>MÜNCHEN</td> <td>26. Mai 2003</td> <td>Vacca, R</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	MÜNCHEN	26. Mai 2003	Vacca, R
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
MÜNCHEN	26. Mai 2003	Vacca, R							
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument							
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									

**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 Patendifikumente 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 Patendifikument		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
