



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 231 341 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.12.2003 Patentblatt 2003/50

(51) Int Cl.7: **E05B 13/00, E05B 65/19**

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.08.2002 Patentblatt 2002/33

(21) Anmeldenummer: **01130575.2**

(22) Anmeldetag: **21.12.2001**

(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

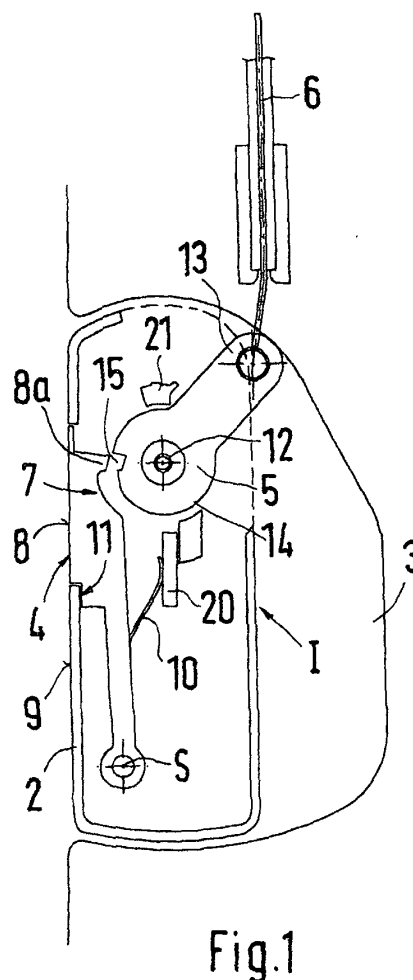
(71) Anmelder: **Dr.Ing. h.c.F. Porsche
Aktiengesellschaft
70435 Stuttgart (DE)**

(72) Erfinder:
• **Hillgärtner, Klaus
75449 Wurmberg (DE)**
• **Hubmann, Michael
74906 Bad Rappenau (DE)**

(30) Priorität: **07.02.2001 DE 10105541**

(54) **Betätigungsvorrichtung für eine Haube eines Kraftfahrzeugs**

(57) Die Betätigungsvorrichtung für die Haube soll so gestaltet sein, daß eine mißbräuchliche Betätigung von außen nicht möglich ist. Hierzu weist die Betätigungsvorrichtung einen Handgriff (2) auf, in dem ein Verriegelungstaster (4) sowie ein Rastelement (5) angeordnet ist, das mit einem Bowdenzug (6) verbunden wird. Durch Drücken des Verriegelungstasters (4) in Richtung des Rastelements (5) wird zwischen dem Verriegelungstaster (4) und dem Rastelement (5) eine starre Verbindung geschaffen. Hierzu weist der Verriegelungstaster eine Rastnase (8a) und das Rastelement (5) eine Rastausnehmung (15) auf.



EP 1 231 341 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 13 0575

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	US 5 681 068 A (KLEEFELDT FRANK ET AL) 28. Oktober 1997 (1997-10-28) * Spalte 2, Zeile 45 - Spalte 3, Zeile 32 * * Abbildungen 3-8 * ----	1	E05B13/00 E05B65/19
A	FR 2 359 457 A (RENAULT) 17. Februar 1978 (1978-02-17) * Seite 2, Zeile 37 - Seite 3, Zeile 14 * * Abbildungen 3,4 * ----	1	
D,A	DE 37 17 485 A (VOLKSWAGENWERK AG) 10. Dezember 1987 (1987-12-10) * das ganze Dokument * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E05B
Forschernort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		9. Oktober 2003	Bitton, A
KATEGORIE DER GENANTEN DOKUMENTE			
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 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 13 0575

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.

09-10-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5681068	A	28-10-1997	DE	19535468 A1	14-11-1996
			DE	29608002 U1	11-07-1996
			GB	2300667 A , B	13-11-1996
FR 2359457	A	17-02-1978	FR	2359457 A1	17-02-1978
DE 3717485	A	10-12-1987	DE	3717485 A1	10-12-1987

EPO FORM P0461

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