



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 898 038 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.06.1999 Patentblatt 1999/22

(51) Int. Cl.⁶: **E05F 11/42**, E05F 15/16

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.02.1999 Patentblatt 1999/08

(21) Anmeldenummer: **98112133.8**

(22) Anmeldetag: **01.07.1998**

(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

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

(72) Erfinder:
• **Rühmann, Bernhard
38165 Lehre-Essenrode (DE)**
• **Siegmund, Axel, Dipl.-Ing.
38518 Gifhorn (DE)**

(30) Priorität: **23.08.1997 DE 19736757**

(54) **Fensteranordnung, insbesondere Seitenfenster für Kraftfahrzeuge, mit einer verschiebbar gelagerten Scheibe**

(57) Eine Fensteranordnung enthält einen motorischen Verschiebeantrieb für eine in Führungen (5, 6) verschiebbare Scheibe, der scheibenseitig eine Antriebswelle (4) mit Zahnrädern (7, 8) aufweist, die mit führungsseitigen Zahnstangen (9,10) kämmen. Zwischen dem ebenfalls an der Scheibe gehaltenen

Antriebsmotor (14) und der Antriebswelle (4) befindet sich eine aufhebbare Drehmomentübertragung (12, 13). Dadurch ist eine Verschiebung der Scheibe auch von Hand möglich.

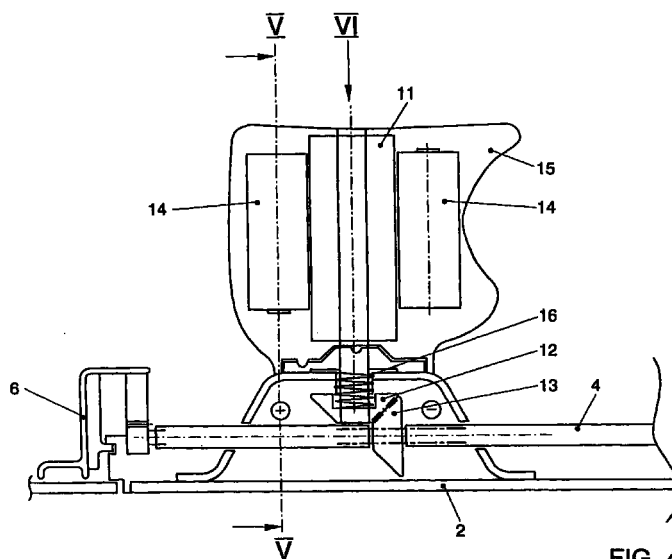


FIG. 4

EP 0 898 038 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 2133

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	FR 1 425 449 A (CITROËN) 6. April 1966 * Seite 1, Spalte 2, Absatz 11 - Seite 2, Spalte 1, Zeile 1; Abbildungen 1,2,4 *	1	E05F11/42 E05F15/16
Y	US 4 566 576 A (MORIYA MASAICHI ET AL) 28. Januar 1986 * Spalte 1, Zeile 48 - Zeile 51 * * Spalte 2, Zeile 29 - Zeile 37 * * Spalte 2, Zeile 46 - Zeile 55 * * Spalte 3, Zeile 54 - Spalte 5, Zeile 30; Abbildungen 2-5 *	1	
A	FR 2 664 643 A (LABROSSE JOSEPH) 17. Januar 1992 * Seite 5, Zeile 24 - Seite 6, Zeile 13; Abbildungen 1-4 *	2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E05F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 12. April 1999	Prüfer Guillaume, G
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 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 98 11 2133

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.

12-04-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 1425449	A	06-04-1966	KEINE	

US 4566576	A	28-01-1986	JP 1412551 C	27-11-1987
			JP 58072728 A	30-04-1983
			JP 62022008 B	15-05-1987
			DE 3277929 A	11-02-1988
			EP 0078139 A	04-05-1983

FR 2664643	A	17-01-1992	KEINE	

EPO FORM P0461

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