

#### **Europäisches Patentamt**

**European Patent Office** 

Office européen des brevets



(11) **EP 0 915 224 A3** 

(12)

### **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:

02.06.1999 Patentblatt 1999/22

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **E05F 15/12** 

(43) Veröffentlichungstag A2:

12.05.1999 Patentblatt 1999/19

(21) Anmeldenummer: 98120271.6

(22) Anmeldetag: 27.10.1998

(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

(30) Priorität: 07.11.1997 DE 19749405

(71) Anmelder:

Mannesmann VDO Aktiengesellschaft 60388 Frankfurt am Main (DE)

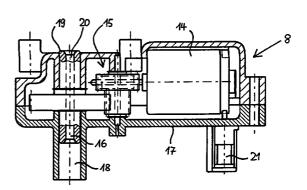
(72) Erfinder: Bandemer, Joachim 61130 Nidderau (DE)

(74) Vertreter:

Klein, Thomas, Dipl.-Ing. Kruppstrasse 105 60388 Frankfurt (DE)

#### (54) Antriebsvorrichtung für ein Seitenausstellfenster

(57) Die Erfindung betrifft eine Antriebsvorrichtung für ein Seitenausstellfenster (1) eines Fahrzeuges mit einem auf das Seitenausstellfenster (1) wirkenden Stellantrieb (8), die dadurch gekennzeichnet, daß die Antriebsvorrichtung Mittel zur Notbetätigung (19,20) des Seitenausstellfensters (1) aufweist.



Figur 3



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung EP 98 12 0271

	EINSCHLÄGIGE	DOKUMENTE	,			
ategorie	Kennzeichnung des Dokum der maßgebliche	ents mit Angabe, soweit erforderlich, n Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.6)		
X	EP 0 622 260 A (WEB 2. November 1994 * Spalte 4, Zeile 2 * Spalte 7, Zeile 7 Abbildungen 1,10 *		1,2,4-6	E05F15/12		
Х	* Spalte 1. Zeile 3	ASTO) 29. Juli 1993 - Zeile 6 * 7 - Spalte 7, Zeile 7;	1,2,4-6			
X	DE 196 17 875 C (BO * Spalte 3, Zeile 4 Abbildungen 1,2 *		1,2,4-6			
Х	GB 1 048 279 A (GOL	DE)	1,2,4-6,			
	* Seite 2, Zeile 98 * Seite 2, Zeile 11 Abbildungen 1,2 *	- Zeile 109 * 7 - Zeile 124;				
				RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)		
				E05F		
			-			
Der v	orliegende Recherchenbericht wu	rde für alle Patentansprüche erstellt				
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	CIII	Prüfer		
	DEN HAAG	14. April 1999		LLAUME, G		
к	ATEGORIE DER GENANNTEN DOK	E : älteres Patentdo	kument, das jedo			
Y : vor	n besonderer Bedeutung allein betrach n besonderer Bedeutung in Verbindung Ieren Veröffentlichung derselben Kate	g mit einer D : in der Anmeldur gorie L : aus anderen Gr	ldedatum veröffentlicht worden ist ig angeführtes Dokument Inden angeführtes Dokument			
A : tec O : nic	hnologischer Hintergrund htschriftliche Offenbarung ischenliteratur		chen Patentfamilie, übereinstimmendes			

# ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 98 12 0271

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.

14-04-1999

14-04-19							
Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung	Recherchenbericht artes Patentdokument		lm f angefül
03-11-1994	Α	4314146	DE	02-11-1994	Α	0622260	EP
			KEINE	29-07-1993	С	4225845	DE
29-10-1997	Α	0803631	EP	05-06-1997	С	19617875	DE
			KEINE		Α	1048279	GB

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

EPO FORM P0461