



(11) **EP 1 586 731 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.05.2010 Patentblatt 2010/21

(51) Int Cl.:
E05F 15/16 ^(2006.01) **E05F 15/20** ^(2006.01)
E05F 15/00 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.10.2005 Patentblatt 2005/42

(21) Anmeldenummer: **05000764.0**

(22) Anmeldetag: **15.01.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR LV MK YU

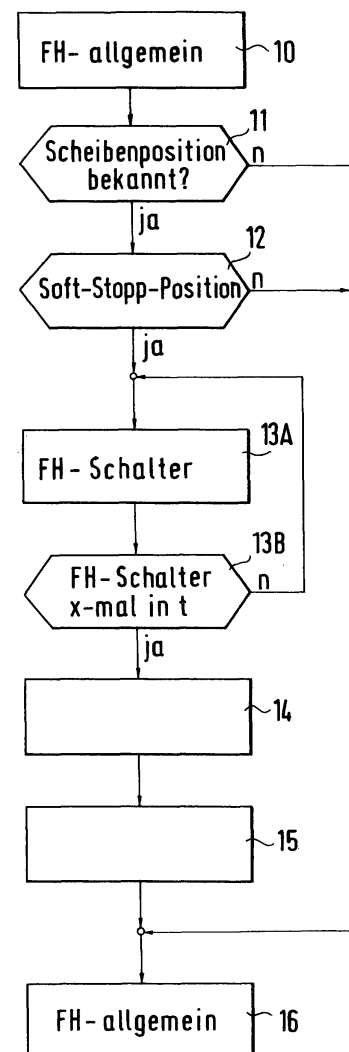
(71) Anmelder: **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**
70435 Stuttgart (DE)

(72) Erfinder: **Eichin, Matthias**
74078 Heilbronn (DE)

(30) Priorität: **16.04.2004 DE 102004018611**

(54) **Verfahren zum Steuern eines elektrisch angetriebenen Fensters für ein Kraftfahrzeug**

(57) Es wird ein Verfahren zum Steuern einer elektrisch angetriebenen Fensterscheibe für ein Kraftfahrzeug mit einem Bedienelement zum Auslösen der Scheibenbewegung vorgeschlagen. Nach dem Betätigen des Bedienelementes wird die Fensterscheibe von einem Antriebsmotor bis zum Erreichen einer Soft-Stopp-Position bewegt, wobei die Bewegung des Antriebsmotors zur Bestimmung der Fensterscheibenposition erfasst wird. Eine Mehrfachbedienung des Bedienelementes innerhalb einer vorgebbaren Zeit bewirkt ein Überfahren der Soft-Stopp-Position bis zum mechanischen Anschlag verfährt, in welchem die Position der Scheibe neu definiert wird.



EP 1 586 731 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 00 0764

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 5 682 090 A (SHIGEMATSU KOUICHI [JP] ET AL) 28. Oktober 1997 (1997-10-28) * Spalte 7, Zeile 53 - Spalte 9, Zeile 23 * -----	1,2	INV. E05F15/16 E05F15/20 E05F15/00
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 16. April 2010	Prüfer Witasse-Moreau, C
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 Patentedokument, 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	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 05 00 0764

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.

16-04-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5682090 A	28-10-1997	DE 19536207 A1	04-04-1996
		JP 8093323 A	09-04-1996

EPO FORM P0461

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