

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 711 493 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.09.2016 Patentblatt 2016/39

(51) Int Cl.:
E05F 1/12 (2006.01)
E05F 3/20 (2006.01)
E05F 5/06 (2006.01)
E05F 3/14 (2006.01)

E05F 5/08 (2006.01)
E05F 5/00 (2006.01)
E05D 11/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.03.2014 Patentblatt 2014/13

(21) Anmeldenummer: 13004528.9

(22) Anmeldetag: 17.09.2013

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(71) Anmelder: **Lisa Dräxlmaier GmbH**
84137 Vilshofen (DE)

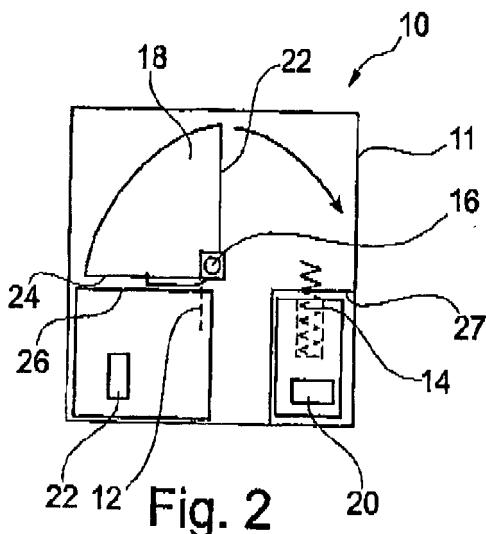
(72) Erfinder: **Petermaier, Johann**
84130 Dingolfing (DE)

(30) Priorität: 19.09.2012 DE 102012216775

(54) Bewegungsmechanismus für einen Deckel in einem Fahrzeug

(57) Die vorliegende Anmeldung betrifft einen Bewegungsmechanismus (10) für einen Deckel in einem Fahrzeug, der ein Antriebselement (12), ein Dämpfungselement (14) und eine Rotationsachse (16) umfasst, an der ein Drehanschlag (18) befestigt ist, um den Deckel zu bewegen. Dabei ist das Antriebselement (12) dazu aus-

gestaltet, ein erstes Moment einer ersten Richtung an die Rotationsachse (16) anzulegen, und der Drehanschlag (18) ist dazu ausgestaltet, ein durch das Dämpfungselement (14) erzeugtes zweites Moment in einer der ersten Richtung entgegengesetzten zweiten Richtung an die Rotationsachse (16) anzulegen.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 00 4528

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10 X	EP 0 263 376 A1 (SIEMENS AG OESTERREICH [AT]; SIEMENS AG [DE]) 13. April 1988 (1988-04-13) * Spalte 2, Zeilen 22-53; Abbildungen * -----	1-6,9	INV. E05F1/12 E05F5/08 E05F3/20 E05F5/00 E05F5/06
15 X	JP 2002 331875 A (PIOLAX INC; ARACO CORP) 19. November 2002 (2002-11-19) * Zusammenfassung; Abbildungen * -----	1-6,8,9	ADD. E05D11/06 E05F3/14
20 X	EP 0 894 933 A2 (FISCHER ADV COMPONENTS GMBH [AT]) 3. Februar 1999 (1999-02-03) * Absatz [0021]; Abbildungen 2a-2b * -----	1-4,7-9	
25 A	US 2 656 563 A (REES JONES WILLIAM) 27. Oktober 1953 (1953-10-27) * Abbildungen * -----	4	
30 A	US 5 465 862 A (DEVLIN MIKE [US]) 14. November 1995 (1995-11-14) * Zusammenfassung; Abbildung 2 * -----	7	
35			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
40			E05D E05F
45			
50 1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 19. August 2016	Prüfer Witasse-Moreau, C
	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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 13 00 4528

5 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.

19-08-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	EP 0263376	A1	13-04-1988	AU 577727 B2 AU 7906587 A EP 0263376 A1	29-09-1988 14-04-1988 13-04-1988
20	JP 2002331875	A	19-11-2002	KEINE	
25	EP 0894933	A2	03-02-1999	CA 2242127 A1 DE 59813153 D1 EP 0894933 A2 ES 2251067 T3 US 6164592 A	07-01-1999 08-12-2005 03-02-1999 16-04-2006 26-12-2000
30	US 2656563	A	27-10-1953	KEINE	
35	US 5465862	A	14-11-1995	DE 69512852 D1 DE 69512852 T2 EP 0698691 A1 ES 2139845 T3 US 5465862 A	25-11-1999 15-06-2000 28-02-1996 16-02-2000 14-11-1995
40					
45					
50					
55					

EPO FORM P0461

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