



(11) **EP 2 034 384 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.10.2009 Patentblatt 2009/42

(51) Int Cl.:
G05G 5/03^(2008.04) G05G 7/04^(2006.01)
G05G 1/30^(2008.04)

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.03.2009 Patentblatt 2009/11

(21) Anmeldenummer: **08015172.3**

(22) Anmeldetag: **28.08.2008**

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

(71) Anmelder: **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
77815 Bühl (DE)

(72) Erfinder: **Lauderbaugh, Steve**
43014 Danville (US)

(30) Priorität: **04.09.2007 US 967345 P**

(54) **Pedalanordnung zur Betätigung einer Kupplung**

(57) Bei einer Pedalanordnung (1), insbesondere einer Kupplungspedalanordnung, zur Betätigung einer Kupplung mit einem veränderlichen Kraftübertragungsverhältnis, wobei die Pedalanordnung umfasst: einen Pedalhebel (2), der drehbar an einem Gelenk (4) gelagert ist, und ein mit dem Pedalhebel (2) durch ein Gleitlager (5) des Pedalhebels verbundenes Betätigungsmittel (6), das dazu vorgesehen ist, in Wirkverbindung mit der

Kupplung zu stehen, wobei das Gleitlager (5) so an dem Pedalhebel (2) angeordnet ist, dass eine radiale Bewegung des Betätigungsmittels (6) in Bezug auf das Gelenk (4) ermöglicht wird, wird auf den Kraft-Weg-Zusammenhang zwischen dem Pedalhebel (2) und der zu betätigenden Kupplung Einfluss genommen, indem das Betätigungsmittel ausschließlich in dem Gleitlager (5) des Pedalhebels (2) und in mindestens einer Kulisse (7) geführt und gelagert ist.

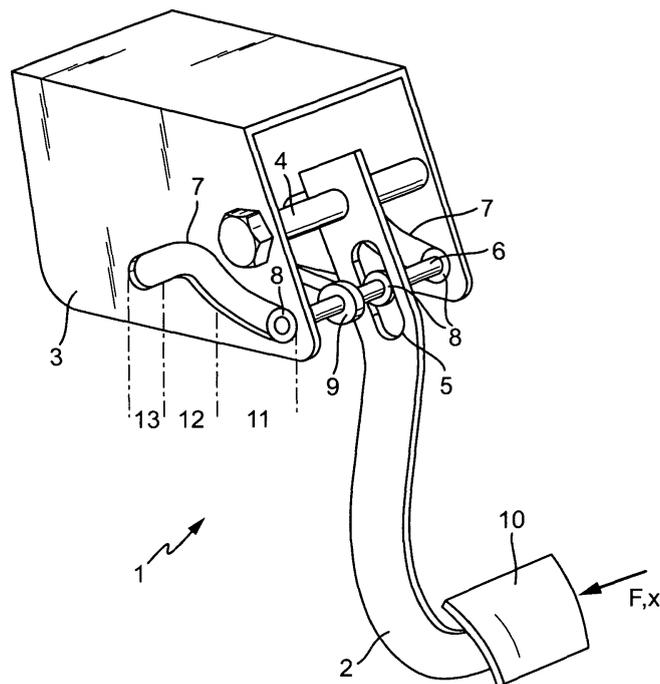


Fig. 1

EP 2 034 384 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 5172

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2001/047695 A1 (ICHIBA YASUAKI [JP]) 6. Dezember 2001 (2001-12-06) * Absatz [0034] - Absatz [0047]; Abbildungen 1-4 *	1-9	INV. G05G5/03 G05G7/04 G05G1/30
X	EP 1 552 995 A2 (VENTRA GROUP INC [CA]) 13. Juli 2005 (2005-07-13) * Absatz [0037] - Absatz [0077]; Abbildungen *	1-12	
X	DE 10 2005 003886 A1 (VOLKSWAGEN AG [DE]) 3. August 2006 (2006-08-03) * Absatz [0018] - Absatz [0029]; Abbildungen *	1-2,4, 8-11	
X	DE 21 66 130 A1 (SCHROETER HANS O) 15. März 1973 (1973-03-15) * das ganze Dokument *	1-4,7-8	
A		6	
X	FR 2 821 177 A1 (PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA [FR]) 23. August 2002 (2002-08-23) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) G05G
X	US 6 151 985 A (GARBER DAVID L [US]; SCHAMBRE JOHN [US]; BROOKS DWIGHT S [US]; NEAG LI) 28. November 2000 (2000-11-28) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlussdatum der Recherche 4. September 2009	Prüfer Popescu, Alexandru
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 : nichtschriftliche 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 (P/4C03)

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

EP 08 01 5172

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.

04-09-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2001047695 A1	06-12-2001	KEINE	
EP 1552995 A2	13-07-2005	KEINE	
DE 102005003886 A1	03-08-2006	KEINE	
DE 2166130 A1	15-03-1973	KEINE	
FR 2821177 A1	23-08-2002	AT 360847 T	15-05-2007
		DE 60219764 T2	17-01-2008
		EP 1364266 A1	26-11-2003
		ES 2286229 T3	01-12-2007
		WO 02067072 A1	29-08-2002
		JP 2004519765 T	02-07-2004
		US 2003126941 A1	10-07-2003
US 6151985 A	28-11-2000	KEINE	

EPO FORM P0461

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