(12)

KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

veröffentlicht nach Art. 153 Abs. 4 EPÜ

(15) Korrekturinformation:

Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 A2) Korrekturen, siehe Bibliographie INID code(s) 12

Bemerkungen

(48) Corrigendum ausgegeben am: 26.09.2012 Patentblatt 2012/39

(43) Veröffentlichungstag:

15.08.2012 Patentblatt 2012/33

(21) Anmeldenummer: 09719952.5

(22) Anmeldetag: 30.04.2009

(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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) Priorität: 11.03.2008 RU 2008109427

(71) Anmelder: OOO "Altera" Tomsk 634055 (RU)

(72) Erfinder: Tsyganov, Oleg A. 634041 Tomsk (RU)

(51) Int Cl.: **B60K 6/22** (2007.10)

(86) Internationale Anmeldenummer: PCT/RU2009/000213

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 2009/113915 (17.09.2009 Gazette 2009/38)

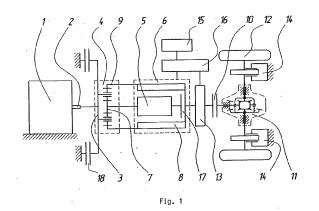
(74) Vertreter: Jeck, Anton Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1 71665 Vaihingen/Enz (DE)

Bemerkungen:

Einem Antrag auf Wiederherstellung des Prioritätsrechts wurde durch das EPA als Bestimmungsamt stattgegeben (R. 49ter.2 PCT , Art. 122 EPÜ).

(54) HYBRIDANTRIEB FÜR EIN TRANSPORTMITTEL

Die Erfindung betrifft einen Hybridantrieb eines Fahrzeuges, der einen Speicher für mechanische Energie umfasst, dessen Welle mit dem Steg eines Planetenmechanismus verbunden ist, sowie mit einem über ein Lenksystem mit reversiblen Elektromaschinen elektrisch verbundenem Energiespeicher, wobei wenigstens eine der Elektromaschinen mit einem Zentralrad des Planetenmechanismus mechanisch verbunden ist und ein zweites Zentralrad des Planetenmechanismus mit einem Differential der Antriebsräder des Fahrzeuges mechanisch verbunden ist. Das auf die Antriebsräder übertragene Moment sowie der Antriebswirkungsgrad kann dabei dadurch erhöht werden, dass die genannte Elektromaschine mit zwei drehbaren Teilen ausgebildet ist, die mit den Zentralrädern des Planetenmechanismus mechanisch verbunden sind und dass zusätzlich zwei lenkbare Kupplungen zur Verbindung der genannten drehbaren Teile der reversiblen Elektromaschine miteinander und zur Verbindung des Steges des Planetenmechanismus mit einem unbeweglichen Antriebselement oder dem Gehäuse vorgesehen sind.



EP 2 487 059 A8