

Title (en)

METHOD FOR A ROLL OPERATION OF A MOTOR VEHICLE WITH COMBUSTION ENGINE

Title (de)

VERFAHREN FÜR EINEN ROLLBETRIEB EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT VERBRENNUNGSMOTOR

Title (fr)

PROCÉDÉ POUR UN FONCTIONNEMENT PAR ROULEMENT D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE ÉQUIPÉ D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE

Publication

**EP 2955357 A1 20151216 (DE)**

Application

**EP 15000915 A 20150328**

Priority

DE 102014008918 A 20140607

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren für einen Rollbetrieb eines Kraftfahrzeugs mit Verbrennungsmotor, insbesondere eines Nutzfahrzeugs, wobei im Rollbetrieb der Verbrennungsmotor im unbefeuerten Betrieb und bei geschlossenem Triebstrang geschleppt wird und wobei Mittel zur Verringerung einer Motorschleppleistung des Verbrennungsmotors vorgesehen sind, mittels derer die Motorschleppleistung während des Rollbetriebs verringert wird, so dass der Verbrennungsmotor im Rollbetrieb mit der verringerten Motorschleppleistung geschleppt wird.

IPC 8 full level

**F02D 41/12** (2006.01); **F02D 13/04** (2006.01); **F02D 13/06** (2006.01); **F02D 41/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F01L 1/181** (2013.01); **F01L 13/0005** (2013.01); **F02D 13/04** (2013.01); **F02D 41/123** (2013.01); **F01L 2013/001** (2013.01); **F01L 2013/0052** (2013.01); **F02D 2041/001** (2013.01); **F02D 2200/50** (2013.01); **F02D 2200/501** (2013.01); **F02D 2200/701** (2013.01); **F02D 2200/702** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102008029453 A1 20091224 - BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG [DE]
- DE 102006001818 A1 20070719 - MAN NUTZFAHRZEUGE AG [DE]
- DE 102010005045 A1 20110721 - MAN TRUCK & BUS AG [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 3610131 A1 19870917 - BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG [DE]
- [X] DE 10329022 A1 20050127 - DAIMLER CHRYSLER AG [DE]
- [X] DE 2416180 A1 19751016 - DAIMLER BENZ AG
- [XD] DE 102008029453 A1 20091224 - BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG [DE]
- [A] DE 102008023135 A1 20091112 - MAN NUTZFAHRZEUGE AG [DE]

Cited by

CN110121452A; US11280281B2; EP3406886A1; CN108952974A; EP3693589A1

Designated contracting state (EPC)

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

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**EP 2955357 A1 20151216**; DE 102014008918 A1 20151217

DOCDB simple family (application)

**EP 15000915 A 20150328**; DE 102014008918 A 20140607