

Title (en)

PEDAL POWER SIMULATION ASSEMBLY AND MOTOR VEHICLE

Title (de)

PEDALKRAFTSIMULATIONSANORDNUNG SOWIE KRAFTFAHRZEUG

Title (fr)

SYSTÈME DE SIMULATION DE FORCE EXERCÉE SUR UNE PÉDALE ET VÉHICULE AUTOMOBILE

Publication

EP 3267281 A2 20180110 (DE)

Application

EP 17174872 A 20170608

Priority

DE 102016212352 A 20160706

Abstract (en)

[origin: CN107585024A] The invention relates to a pedal force simulation arrangement for a motor vehicle with a cylinder, at least one axially displaceably arranged piston and a force storage arrangement for generating a restoring force on the at least one piston, characterized in that the pedal force simulation arrangement has a single bearing point. In addition, the invention relates to a motor vehicle.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Pedalkraftsimulationsanordnung für ein Kraftfahrzeug mit einem Zylinder, wenigstens einem darin axial verschiebbar angeordneten Kolben und einer Kraftspeicheranordnung zur Erzeugung einer Rückstellkraft auf den wenigstens einen Kolben, dadurch gekennzeichnet, dass die Pedalkraftsimulationsanordnung einen einzigen Lagerpunkt aufweist. Daneben betrifft die Erfindung ein Kraftfahrzeug.

IPC 8 full level

G05G 1/30 (2008.04); **G05G 5/03** (2008.04)

CPC (source: EP)

G05G 1/30 (2013.01); **G05G 5/03** (2013.01)

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 3267281 A2 20180110; **EP 3267281 A3 20180725**; CN 107585024 A 20180116; DE 102016212352 A1 20180111

DOCDB simple family (application)

EP 17174872 A 20170608; CN 201710539185 A 20170704; DE 102016212352 A 20160706