

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 3267279 A2 20180110 (DE)

Application

EP 17174873 A 20170608

Priority

DE 102016212356 A 20160706

Abstract (en)

[origin: CN107589778A] The invention relates to a pedal force simulation arrangement with a cylinder, at least one axially displaceably arranged piston and a force storage device for generating a restoring force on the at least one piston, wherein the energy storage device has at least one force storage unit which is mounted relative to the cylinder at least one bearing point, characterized in that the at least one bearing point is arranged on a side face of the force-storing unit. In addition, the invention relates to a motor vehicle.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Pedalkraftsimulationsanordnung mit einem Zylinder, wenigstens einem darin axial verschiebbar angeordneten Kolben und einer Kraftspeicheranordnung zur Erzeugung einer Rückstellkraft auf den wenigstens einen Kolben, wobei die Kraftspeicheranordnung wenigstens eine Kraftspeichereinheit aufweist, die gegenüber dem Zylinder an wenigstens einem Lagerpunkt gelagert ist, dadurch gekennzeichnet, dass der wenigstens eine Lagerpunkt an einer Seitenfläche der Kraftspeichereinheit angeordnet ist. 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 3267279 A2 20180110; **EP 3267279 A3 20180725**; CN 107589778 A 20180116; DE 102016212356 A1 20180111

DOCDB simple family (application)

EP 17174873 A 20170608; CN 201710538689 A 20170704; DE 102016212356 A 20160706