

Title (en)
Operating device

Title (de)
Bedieneinrichtung

Title (fr)
Dispositif de commande

Publication
EP 2918432 A2 20150916 (DE)

Application
EP 15158098 A 20150306

Priority
DE 202014101143 U 20140313

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Bedieneinrichtung, insbesondere für Bedieneinheiten in Fahrgasträumen in Kraftfahrzeugen. Die erfindungsgemäße Bedieneinrichtung besteht aus einem stationären Element und einem gegenüber dem stationären Element beweglich gelagerten bzw. beweglich angeordneten Element, wobei das beweglich gelagerte Element bzw. beweglich angeordnete Element gegenüber dem stationären Element entlang des stationären Elements verschiebbar oder gegenüber dem stationären Element drehbar ist. Es ist ein Federelement zwischen dem beweglich gelagerten Element und dem stationären Element, diese Elemente gegeneinander abstützend, angeordnet. Das Federelement ist an dem beweglich gelagerten Element oder dem stationären Element über eine Federaufnahmeeinheit an einem Stößel angebunden. Das Federelement berührt mit seiner der Federaufnahmeeinheit gegenüberliegenden Seite eine angeordnete Gleitfläche. Das Federelement erzeugt eine Andruckkraft. Diese entsteht zwischen dem Federelement und dem beweglich gelagerten Element oder dem stationären Element. Die Federaufnahmeeinheit ist auf einem Stößel angeordnet, der an der dem Federelement gegenüberliegenden Seite auf einem Keil aufliegt, wobei der Keil gegenüber dem Stößel verschiebbar ist, so dass die Andruckkraft des Federelements in Abhängigkeit von der Stellung des Keils gegenüber dem Stößel veränderbar ist.

IPC 8 full level
B60H 1/00 (2006.01); **G05G 5/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
G05G 5/16 (2013.01); **G05G 1/025** (2013.01); **G05G 1/08** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 20316176 U1 20031224 - SCHNEIDER ENG GMBH [DE]
• DE 3719837 C1 19890105 - DAIMLER BENZ AG
• DE 10104428 C2 20030911 - SCHNEIDER FRANZ KUNSTSTOFFWERK [DE]
• DE 10132186 A1 20030116 - VOLKSWAGEN AG [DE]
• DE 19504737 C2 19970327 - SUZUKI MOTOR CO [JP]
• EP 1080959 B1 20041124 - PLASTAL SPA [IT]
• DE 202004006461 U1 20040805 - SCHNEIDER ENG GMBH [DE]
• DE 20307030 U1 20030814 - SCHNEIDER ENG GMBH [DE]
• DE 202006009352 U1 20060817 - SCHNEIDER ENG GMBH [DE]
• DE 19734682 B4 20080410 - SRAM DE GMBH [DE]
• DE 202010008672 U1 20101216 - SCHNEIDER KUNSTSTOFFWERKE GMBH [DE]

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)
DE 202014101143 U1 20140416; EP 2918432 A2 20150916; EP 2918432 A3 20160727; EP 2918432 B1 20171122

DOCDB simple family (application)
DE 202014101143 U 20140313; EP 15158098 A 20150306