

Title (en)

Device for actuating of at least one throttle valve

Title (de)

Einrichtung zur Betätigung wenigstens einer Drosselklappe

Title (fr)

Dispositif pour commander au moins une soupape d'étranglement

Publication

**EP 1464812 A2 20041006 (DE)**

Application

**EP 04003439 A 20040216**

Priority

DE 10315414 A 20030404

Abstract (en)

The device (100) for the operating of a throttle valve (108) has an operating component such as a throttle twist grip (102), at least one throttle valve rotatable through an operating angle and kinematically connected to the operating component, and a transmission device installed in the path between the operating component and throttle valve to produce a progressive transmission characteristic corresponding to a progressive overall transmission function. The overall transmission function comprises at least one first and one second progressive part function.

Abstract (de)

Einrichtung zur Betätigung wenigstens einer Drosselklappe mit einer Betätigungseinrichtung, wie Gasdrehgriff (102), wenigstens einer mit dieser kinematisch gekoppelten, über einen Betätigungswinkel verschwenkbaren Drosselklappe (108) sowie einer im Übertragungsweg zwischen Betätigungseinrichtung (100) und Drosselklappe(n) (108) angeordneten Übersetzungseinrichtung zur Erzeugung eines besonders progressiven Übertragungsverhaltens.

IPC 1-7

**F02D 11/02**

IPC 8 full level

**F02D 11/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F02D 9/1065** (2013.01); **F02D 11/02** (2013.01); **F02D 2009/0261** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 3403760 A1 19850829 - VDO SCHINDLING [DE]

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 1464812 A2 20041006**; **EP 1464812 A3 20090121**; DE 10315414 A1 20041014

DOCDB simple family (application)

**EP 04003439 A 20040216**; DE 10315414 A 20030404