

Title (en)

Adjusting element and throttle valve with such an element.

Title (de)

Einstellelement sowie Drosselklappenstutzen mit einem solchen.

Title (fr)

Élément d'ajustage et conduit à papillon avec un tel élément.

Publication

**EP 0474960 A1 19920318 (DE)**

Application

**EP 91105825 A 19910412**

Priority

DE 4029002 A 19900913

Abstract (en)

An adjusting element (9) has, as a handle (18), a web which is connected via a weak point (19) to the remaining part of the adjusting element (9). Provided as the actuating part (17) is an eccentric which carries out the necessary actuating movement by means of rotating the adjusting element (9). After reaching the desired setting, the handle (18) is broken off and thus further manipulations of the adjusting element (9) are prevented. <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Einstellelement (9) hat als Handhabe (18) einen Steg, welcher über eine Sollbruchstelle (19) mit dem übrigen Teil des Einstellelementes (9) verbunden ist. Als Stellteil (17) ist ein Exzenter vorgesehen, der durch Verdrehen des Einstellelementes (9) die erforderliche Stellbewegung ausführt. Nach dem Erreichen der gewünschten Einstellung bricht man die Handhabe (18) ab und verhindert dadurch weitere Manipulationen an dem Einstellelement (9). <IMAGE>

IPC 1-7

**F02D 9/10; F16K 1/22**

IPC 8 full level

**F02D 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**F02D 9/02** (2013.01 - EP US); **F02D 2009/0255** (2013.01 - EP US); **F02D 2009/0277** (2013.01 - EP US); **F02D 2009/0296** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] DE 1800919 B2 19761230
- [Y] DE 3738409 A1 19890524 - MEYER DIETER [DE]
- [Y] DE 2049765 A1 19710422

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0474960 A1 19920318**; DE 4029002 A1 19920319; US 5131363 A 19920721

DOCDB simple family (application)

**EP 91105825 A 19910412**; DE 4029002 A 19900913; US 72630791 A 19910705