

Title (en)

Actuator unit.

Title (de)

Stelleinrichtung.

Title (fr)

Système de réglage.

Publication

**EP 0464370 A1 19920108 (DE)**

Application

**EP 91108756 A 19910529**

Priority

DE 4021624 A 19900706

Abstract (en)

The invention relates to an electromagnetic actuator unit which has an adjusting sleeve (39) which can be displaced on the pressure tube (20). Said adjusting sleeve (39) allows the magnetic resistance in the iron circuit of the magnet to be changed. In this way, the magnetic force can be calibrated with a constant coil current. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine elektromagnetische Stelleinrichtung, die eine auf dem Druckrohr (20) verschiebbare Einstellhülse (39) aufweist. Mit Hilfe dieser Einstellhülse (39) läßt sich der magnetische Widerstand im Eisenkreis des Magneten verändern. Dadurch kann die Magnetkraft bei konstantem Spulenstrom abgeglichen werden. <IMAGE>

IPC 1-7

**H01F 7/16**

IPC 8 full level

**H01F 7/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01F 7/1607** (2013.01); **H01F 2007/085** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] DE 3300437 A1 19840510 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [A] DE 3437106 A1 19850502 - MARCHAL EQUIP AUTO [FR]
- [A] DE 3829676 A1 19900315 - OLYMPIA AEG [DE]

Cited by

US8138871B2; EP2325850A4; CN101984495A; EP0825369A3; FR2853020A1; CN101984496A; EP2911164A1; US6724287B2; US8505874B2; US7273356B2; WO02052586A1; WO2017211787A1; US6556113B2; US8350651B2; EP0638740B1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0464370 A1 19920108; EP 0464370 B1 19940810**; DE 4021624 A1 19920109; DE 59102476 D1 19940915

DOCDB simple family (application)

**EP 91108756 A 19910529**; DE 4021624 A 19900706; DE 59102476 T 19910529