

## Title (en)

Control unit for operating an actuator

## Title (de)

Stelleinrichtung zur Betätigung eines Stellorgans

## Title (fr)

Dispositif de réglage pour la commande d'un actionneur

## Publication

**EP 0816966 A1 19980107 (DE)**

## Application

**EP 97109625 A 19970613**

## Priority

DE 19626178 A 19960629

## Abstract (en)

The adjustment mechanism can be operated by either of two Bowden cables 6,7 that are fixed to a pair of cam transmission discs 9,10 each of which have profiled tracks into which follower pins 11,17 operate. One of these is fixed to the adjustment crank 2 by a pivot point 3. One of the discs 10 is pinned 19 to a fixed point such that by operating the Bowden cables the discs move in specific way relative to each other

## Abstract (de)

Die Bedienelemente (4,5) sind über einen jeweils zugeordneten Bowdenzug (6,7) mit einer Umschaltteinrichtung (8) verbunden, die in Wirkverbindung mit dem Stellorgan (2) steht und bei Einleitung einer Stellbewegung über einen der Bedienelemente (4,5) das andere Bedienelement freigibt. Die Umschaltteinrichtung ist als Kurvengetriebe ausgebildet, welche aus wenigstens zwei miteinander gekoppelten Kurvengetriebebeschiben (9,10) besteht, die jeweils mit einem Bowdenzug eines Bedienelementes verbunden sind und in deren Führungsbahnen (13,14) mit Kulissenführungen und Freilauf ein Zapfen (17) zur Durchführung der Stellbewegung bewegbar ist, der mit dem Stellorgan verbunden ist. Vorteilhaft ist auch, daß durch eine entsprechende Form der Kulissenführung fast jedes beliebige, auch nicht konstante Übersetzungsverhältnis realisiert werden kann. <IMAGE>

## IPC 1-7

**G05G 11/00**

## IPC 8 full level

**G05G 11/00** (2006.01)

## CPC (source: EP US)

**G05G 11/00** (2013.01 - EP US); **Y10T 74/20207** (2015.01 - EP US); **Y10T 74/20238** (2015.01 - EP US); **Y10T 74/20384** (2015.01 - EP US)

## Citation (applicant)

DE 4426865 A1 19960201 - DAIMLER BENZ AEROSPACE AIRBUS [DE]

## Citation (search report)

- [A] GB 803949 A 19581105 - TRICO FOLBERTH LTD
- [A] US 3651709 A 19720328 - BOOTY ROBERT A, et al
- [A] FR 2331092 A1 19770603 - VOLVO PENTA AB [SE]
- [A] US 1665407 A 19280410 - DAYES FREDERICK E
- [A] FR 1150174 A 19580108 - BABCOCK & WILCOX FRANCE
- [A] US 5365802 A 19941122 - SUZUKI KAZUHIRO [JP], et al

## Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

## DOCDB simple family (publication)

**EP 0816966 A1 19980107**; **EP 0816966 B1 20020717**; DE 19626178 A1 19980108; DE 19626178 C2 19980730; DE 59707714 D1 20020822; US 5913942 A 19990622

## DOCDB simple family (application)

**EP 97109625 A 19970613**; DE 19626178 A 19960629; DE 59707714 T 19970613; US 88598197 A 19970630