

Title (en)
Control lever device.

Title (de)
Steuerhebelvorrichtung.

Title (fr)
Dispositif de levier de commande.

Publication
EP 0166403 A2 19860102 (DE)

Application
EP 85107759 A 19850622

Priority
US 62636984 A 19840629

Abstract (en)
[origin: US4531027A] Control mechanism employing a "joy-stick" unit in conjunction with electrical rocker switches, featuring a mounting bracket secured to the joy-stick unit and carrying a pair of rocker switches. The angularly movable elements of the unit are transmitted to the switches by hairpin-like "shafts" having legs engaging the faces of the respective switches.

Abstract (de)
Eine Steuerhebelvorrichtung (10) mit einem Steuerhebel (20) ist in einer Tragvorrichtung (12) zur Betätigung von elektrischen Kippschaltern (64, 68) allseitig verstellbar angeordnet. Die Kippschalter (64, 88) sind in der Befestigungsvorrichtung (48) angeordnet, die über Schraubenbolzen (56) an die Tragvorrichtung (12) lösbar angeschlossen ist. Die Winkelverstellung der Kippschalter (64, 68) wird über mit dem Steuerhebel (20) verbundene, federelastisch ausgebildete Betätigungsglieder ermöglicht, die gegen die Oberfläche der Kippschalter (64, 68) zur Anlage bringbar sind.

IPC 1-7
H01H 25/04

IPC 8 full level
G05G 9/053 (2006.01); **G05G 9/047** (2006.01)

CPC (source: EP US)
G05G 9/04785 (2013.01 - EP US); **G05G 2009/04707** (2013.01 - EP US); **G05G 2009/04744** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
US 4531027 A 19850723; CA 1249006 A 19890117; DE 3577619 D1 19900613; EP 0166403 A2 19860102; EP 0166403 A3 19870916; EP 0166403 B1 19900509; JP S6123225 A 19860131

DOCDB simple family (application)
US 62636984 A 19840629; CA 481032 A 19850508; DE 3577619 T 19850622; EP 85107759 A 19850622; JP 14144285 A 19850628