

Title (en)

Device for creating electrically evaluable control signals

Title (de)

Einrichtung zur Erzeugung von elektrisch auswertbaren Steuersignalen

Title (fr)

Dispositif destiné à la production de signaux de commande électriques utilisables

Publication

EP 2017688 A2 20090121 (DE)

Application

EP 07011844 A 20070616

Priority

EP 07011844 A 20070616

Abstract (en)

The device (1) has a joystick (4) mounted in a housing (3) and can be deflected in different directions. A sensor switch (11) is integrated in the outer surface of the joystick to trigger a check signal (13) that allows device to be activated when joystick is gripped.

Abstract (de)

Bei einer Einrichtung (1) zur Erzeugung von elektrisch auswertbaren Steuersignalen, die durch die manuelle Betätigung eines in einem Gehäuse (3) der Einrichtung (1) eingesetzten und in unterschiedlichen Bewegungsrichtungen auslenkbaren Steuerknüppel (4) generierbar sind, wobei die Außenmantelfläche des Steuerknüppels (4) ein oder mehrere Sensorschalter (11) integriert ist bzw. sind, durch den oder durch die beim Umfassen des Steuerknüppels (4) jeweils ein Kontrollsignal (13) auslösbar ist, und dass durch das Kontrollsignal (13) oder durch die Kontrollsignale (13) die Einrichtung (1) aktivierbar ist.

IPC 8 full level

G05G 1/06 (2006.01); **G05G 5/00** (2006.01); **G05G 9/047** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G05G 1/06 (2013.01 - EP US); **G05G 5/005** (2013.01 - EP US); **G05G 2009/04774** (2013.01 - EP US)

Cited by

DE102013217355B4; FR2981095A1; DE102013217355A1; FR3117997A1; US10184559B2; US9897203B2; WO2014095156A1; WO2015062794A3; WO2022136771A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

US 2008311993 A1 20081218; EP 2017688 A2 20090121; EP 2017688 A3 20111123; EP 2017688 B1 20120606

DOCDB simple family (application)

US 15766308 A 20080612; EP 07011844 A 20070616