

Title (en)
Fluid pressure operated arrangement

Title (de)
Druckmittelbetriebene Anordnung

Title (fr)
Ensemble actionné par fluide sous pression

Publication
EP 1596012 A2 20051116 (DE)

Application
EP 05103295 A 20050422

Priority
DE 102004023102 A 20040511

Abstract (en)
The arrangement has an actuator tiltably linked around an axis (46). A guide (64) and an actuator (36, 37) are connected to a unit (66). The guide and the connecting unit are tiltably connected around the axis to each other. A connector is between the guide and the connecting unit. The connector and the guide are of rigid construction and formed of a pipe. The connector (68) is a swivel joint and fastened to a swiveling pin connection (44).

Abstract (de)
Es wird eine druckmittelbetriebene Anordnung mit wenigstens einem um eine Schwenkachse (46) schwenkbar angelenkten Aktuator (36, 37), wenigstens einer Leitung (64) und wenigstens einem mit dem Aktuator (36, 37) verbundenen oder verbindbaren Anschlussteil (66) vorgeschlagen. Um auf flexible Leitungen verzichten zu können, wird vorgeschlagen, dass die Leitung (64) und das Anschlussteil (66) um die Schwenkachse (46) zueinander verschwenkbar verbindbar sind. Die Verbindung erfolgt mit einem Verbindungsmittel (68) welches zwischen Leitung (64) und Anschlussteil (66) angeordnet ist, wobei das Anschlussteil (66) und/oder die Leitung (64) als starres Bauteil oder als starre Leitung, insbesondere als Rohr ausgebildet sind. Vorzugsweise ist das Verbindungsmittel (68) als Schwenkverbindung ausgebildet. <IMAGE>

IPC 1-7
E02F 9/22; **E02F 3/42**

IPC 8 full level
E02F 3/42 (2006.01); **E02F 9/22** (2006.01); **F15B 1/02** (2006.01); **F15B 11/00** (2006.01); **F15B 15/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E02F 3/422 (2013.01 - EP US); **E02F 9/2267** (2013.01 - EP US); **E02F 9/2271** (2013.01 - EP US); **E02F 9/2275** (2013.01 - EP US); **F15B 1/021** (2013.01 - EP US); **F15B 11/003** (2013.01 - EP US); **F15B 15/149** (2013.01 - EP US); **F15B 2211/20538** (2013.01 - EP US); **F15B 2211/30505** (2013.01 - EP US); **F15B 2211/30525** (2013.01 - EP US); **F15B 2211/3111** (2013.01 - EP US); **F15B 2211/3144** (2013.01 - EP US); **F15B 2211/31576** (2013.01 - EP US); **F15B 2211/327** (2013.01 - EP US); **F15B 2211/45** (2013.01 - EP US); **F15B 2211/50581** (2013.01 - EP US); **F15B 2211/5153** (2013.01 - EP US); **F15B 2211/528** (2013.01 - EP US); **F15B 2211/55** (2013.01 - EP US); **F15B 2211/625** (2013.01 - EP US)

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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1596012 A2 20051116; **EP 1596012 A3 20070110**; DE 102004023102 A1 20051208; US 2005254933 A1 20051117; US 7275475 B2 20071002

DOCDB simple family (application)
EP 05103295 A 20050422; DE 102004023102 A 20040511; US 12250305 A 20050505