

Title (en)
DEVICE FOR STORING AND GUIDING AN ACTUATION DEVICE FOR A CONTROL VALVE

Title (de)
VORRICHTUNG ZUR LAGERUNG UND FÜHRUNG EINER BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN STEUERVERTIL

Title (fr)
DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT ET DE GUIDAGE D'UN DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT D'UNE SOUPAPE DE COMMANDE

Publication
EP 3115861 A2 20170111 (DE)

Application
EP 16177048 A 20160630

Priority
DE 102015110625 A 20150701

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Arbeitsmaschine, insbesondere Forstmaschine, mit einem Hydrauliksystem zum Steuern der Arbeitsfunktionen, welches mehrere Steuerventile aufweist, die jeweils mit einer Betätigungseinrichtung in Verbindung stehen, jeder Betätigungseinrichtung jeweils ein Bolzen zugeordnet ist, der die Schwenkachse der Betätigungseinrichtung darstellt, die beiden Enden des Bolzens in je einem Bock geführt sind und an der Betätigungseinrichtung ein der Verschwenkung dienendes Bedienelement befestigt ist, wobei jeder Bock in Richtung auf die Betätigungseinrichtung zu eine parallel zur angrenzenden Fläche der Betätigungseinrichtung verlaufenden Stirnfläche beschreibt, die den Bolzen allseitig umschließt, dass angrenzende Fläche und die Stirnfläche in Gleitkontakt stehen, die beiden Böcke eines Bolzens auf derselben Grundplatte befestigt sind und das Ende des Bolzens als Lagerzapfen in einem radialen Wälzlager geführt ist und der Bock das Wälzlager umgreift.

IPC 8 full level
G05G 1/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
G05G 1/04 (2013.01)

Citation (applicant)
• US 3795280 A 19740305 - CASEY R
• EP 0051586 B1 19841107

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3115861 A2 20170111; EP 3115861 A3 20170125; DE 102015110625 A1 20170105

DOCDB simple family (application)
EP 16177048 A 20160630; DE 102015110625 A 20150701