

Title (en)

Sensor device for a piston-cylinder device

Title (de)

Sensoreinrichtung für ein Kolben-Zylinderaggregat

Title (fr)

Dispositif de capteur pour un dispositif piston-cylindre

Publication

EP 1798422 A2 20070620 (DE)

Application

EP 06024877 A 20061201

Priority

DE 102005059984 A 20051213

Abstract (en)

The piston-cylinder assembly has a retainer (15) for the sensor device (13) which is a component part of the housing (11) fixed on the outside of the cylinder (3). The assembly has a cylinder in which a piston rod (5) is axially guided in a movable manner. The sensor device is supported in the housing by a swiveling joint.

Abstract (de)

Kolben-Zylinderaggregat (1), umfassend einen Zylinder (3), in dem eine Kolbenstange (5) axial beweglich geführt ist, mit einer Sensoreinrichtung (13), die das Bewegungsverhalten der Kolbenstange erfasst, wobei die Sensoreinrichtung in einer Aufnahme (15) angeordnet ist und eine Nachstellbewegung in Richtung der Kolbenstange ausführen kann, wobei die Aufnahme für die Sensoreinrichtung Bestandteil eines außerhalb des Zylinders befestigten Gehäuses (11) ist.

IPC 8 full level

F15B 15/28 (2006.01)

CPC (source: EP)

F15B 15/2892 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0271878 A2 19880622 - KAYABA INDUSTRY CO LTD [JP]
- WO 2004005748 A1 20040115 - CONTINENTAL TEVES AG & CO OHG [DE], et al

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 NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1798422 A2 20070620; EP 1798422 A3 20090812; EP 1798422 B1 20111026; AT E530775 T1 20111115; DE 102005059984 A1 20070614

DOCDB simple family (application)

EP 06024877 A 20061201; AT 06024877 T 20061201; DE 102005059984 A 20051213