

Title (en)
SPRING ROD WITH CONNECTING ROD CONTROL

Title (de)
FEDERPAKET MIT PLEUELANSTEUERUNG

Title (fr)
BOÎTE À RESSORT POURVUE DE BIELLE DE COMMANDE

Publication
EP 3299545 A1 20180328 (DE)

Application
EP 17191591 A 20170918

Priority
DE 102016118125 A 20160926

Abstract (de)
Beschrieben wird ein Schloss, wobei das Schloss ein Schlossgehäuse aufweist, in dem eine Schlossmechanik gelagert ist. Die Schlossmechanik weist ein Drehelement, welches in einem Drehlager im Schlossgehäuse drehbar gelagert ist, und ein Schiebeelement auf, welches in einem Schiebelager im Schlossgehäuse linear verschiebbar gelagert ist. Weiter weist die Schlossmechanik eine Übertragungseinrichtung auf, welche mit dem Drehelement und mit dem Schiebeelement verbunden ist, und welche die Drehbewegung des Drehelements auf das Schiebeelement überträgt und/oder die Bewegung des Schiebeelements auf das Drehelement überträgt. Hierbei weist die Übertragungseinrichtung mindestens einen Pleuel auf.

IPC 8 full level
E05B 15/04 (2006.01); **E05B 63/16** (2006.01); **E05B 65/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 15/0013 (2013.01); **E05B 15/04** (2013.01); **E05B 53/00** (2013.01); **E05B 59/00** (2013.01); **E05B 63/16** (2013.01); **E05B 65/1086** (2013.01)

Citation (search report)
• [X1] EP 0385213 A2 19900905 - FUHR CARL GMBH & CO [DE]
• [X1] US 2011203326 A1 20110825 - LIN CHING TIEN [TW]
• [X1] FR 2744478 A1 19970808 - JPM CHAUVAT SA [FR]
• [I] DE 19915218 A1 20001012 - STOLZ DIETMAR [DE]
• [A] EP 0359284 A2 19900321 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]

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 3299545 A1 20180328; EP 3299545 B1 20200422; DE 102016118125 A1 20180329; PL 3299545 T3 20201005

DOCDB simple family (application)
EP 17191591 A 20170918; DE 102016118125 A 20160926; PL 17191591 T 20170918