

Title (en)
CYLINDER WITH ADJUSTABLE STROKE

Title (de)
ZYLINDER MIT EINSTELLBAREN ANSCHLAG

Title (fr)
CYLINDRE À COURSE AJUSTABLE

Publication
EP 3128185 A1 20170208 (DE)

Application
EP 16401044 A 20160715

Priority
DE 102015112351 A 20150729

Abstract (de)
Zylinderanordnung mit einem Zylinder, welcher ein Zylindergehäuse und eine einfahrbare und ausfahrbare, aus dem Zylindergehäuse ragende Kolbenstange aufweist, und einer in verschiedene Anschlagpositionen verbringbaren Anschlagaanordnung, die in der Anschlagstellung einen mechanischen Anschlag bildet und das Einfahren und/oder Ausfahren der Kolbenstange relativ zum Zylindergehäuse begrenzt, um eine Anschlagposition für die Kolbenstange zu definieren, wobei die Anschlagposition von der Anschlagstellung der Anschlagaanordnung abhängt. Um in einfacher Weise sicherzustellen, dass die sich in Anschlagposition befindlichen Anschlagelemente die Kolbenstange nicht beschädigen, ist vorgesehen, dass die Anschlagaanordnung zumindest einen in axialer Richtung der Kolbenstange versetzbaren und auf der Kolbenstange in unterschiedliche Positionen positionierbaren Anschlagring aufweist.

IPC 8 full level
F15B 15/24 (2006.01)

CPC (source: EP)
F15B 15/24 (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1653088 B1 20100922 - DEERE & CO [US]

Citation (search report)
• [X] DE 2651398 A1 19780518 - HORCHER WILLI
• [X] JP 2001141056 A 20010525 - SAMSUNG ELECTRO MECH
• [X] JP S4938888 U 19740405
• [X] DE 202004015412 U1 20050504 - WEINER UWE [DE], et al
• [X] US 2736294 A 19560228 - BUEHNER HOWARD A

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 3128185 A1 20170208; DE 102015112351 A1 20170202

DOCDB simple family (application)
EP 16401044 A 20160715; DE 102015112351 A 20150729