

Title (en)
DOUBLE LOCK CYLINDER

Title (de)
DOPPELSCHLIESSZYLINDER

Title (fr)
SERRURE À DOUBLE CYLINDRE

Publication
EP 2520745 A2 20121107 (DE)

Application
EP 12075041 A 20120423

Priority
DE 102011100444 A 20110502

Abstract (en)
The cylinder has cylinder housings (1,2) which receive the cylinder cores which are in engagement with the cam recess (5). Each cylinder core has core extensions (6,8) which are provided for rotation of locking cam and are brought into engagement with the cam recess. The connection is formed such that the core extensions are adapted to different cylinder housing lengths so that different axial spacing of cores relative to each other and relative to cam recess are stored axially displaceable. The cylinder housings on crossbar (3) are axially displaceable and fixable.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Doppelschließzylinder, mit einem mehrteiligen Zylindergehäuse (1,2), der sich axial gegenüberliegende Zylinderkerne (7,9) aufnimmt, die gemeinsam in Eingriff mit der Schließbartaufnahme (5) eines den Schließvorgang bewirkenden Schließbartes bringbar sind. Dabei ist vorgesehen, dass jedem Zylinderkern (7,9) eine sich in Richtung auf die Schließbartaufnahme erstreckende Kernverlängerung (6,8) zugeordnet ist, dass die Kernverlängerungen (6,8) zur gemeinsamen Drehung des Schließbartes drehfest miteinander und mit der Schließbartaufnahme (5) in Eingriff bringbar sind, wobei diese Verbindung derart ausgebildet ist, dass die Kernverlängerungen (6,8), zur Anpassung an unterschiedliche Zylindergehäuselängen und damit unterschiedlichem axialen Abstand der Zylinderkerne (7,9), relativ zueinander und bezogen auf die Schließbartaufnahme (5) axial verschiebbar gelagert sind und dass die Zylindergehäuse (1,2) auf einer Traverse (3) relativ zueinander axial verschieb- und fixierbar angeordnet sind.

IPC 8 full level
E05B 9/04 (2006.01); **E05B 47/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 9/045 (2013.01); **E05B 47/0611** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 29608645 U1 19960801 - KELLER ERNST [CH]
• DE 212009000020 U1 20100930 - KESO AG [CH]

Cited by
EP2800069A1

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 2520745 A2 20121107; **EP 2520745 A3 20160309**; DE 102011100444 A1 20121108

DOCDB simple family (application)
EP 12075041 A 20120423; DE 102011100444 A 20110502