

Title (en)
LOCK-CYLINDER ASSEMBLY

Title (de)
SCHLIESSZYLINDERANORDNUNG

Title (fr)
SYSTEME DE CYLINDRE DE SERRURE

Publication
EP 2980338 A1 20160203 (DE)

Application
EP 15177868 A 20150722

Priority
DE 102014110970 A 20140801

Abstract (de)
Eine Schließzylinderanordnung (1) mit - einem Schließzylindergehäuse (2), das einen schwenkbar am Schließzylindergehäuse (2) gelagerten Schließbart (5), eine quer durch das Schließzylindergehäuse (2) führende Stulpschrauben-Gewindebohrung (6) zur Aufnahme einer Stulpschraube (18) und eine Betätigungsorgan-Aufnahmeöffnung (21) hat, die sich von diametral gegenüberliegenden Stirnseiten des Schließzylindergehäuses (2) zum Schließbart (5) hin erstreckt, und - mit zwei Betätigungsknäufen (3a, 3b), die jeweils eine zum Einführen in die Betätigungsorgan-Aufnahmeöffnung (21) des Schließzylindergehäuses (2) angepasste Betätigungswelle (4a, 4b) mit einem Kupplungselement (20) zum Ankoppeln an den Schließbart (5) haben, wobei die Betätigungswellen (4a, 4b) eine zur Verriegelung der Betätigungswelle (4a, 4b) an dem Schließzylindergehäuse (2) ausgebildete Verriegelungskontur (7a, 7b) haben, wird beschrieben. Im Schließzylindergehäuse (2) ist mindestens ein von der Stulpschrauben-Gewindebohrung (6) zur Betätigungsorgan-Aufnahmeöffnung (21) führender Kanal (9, 10) vorhanden. In dem Kanal (9, 10) ist mindestens ein Verriegelungsorgan (11, 12) beweglich gelagert. Der Kanal (9, 10) ist mit seinem Verriegelungsorgan (11, 12) an die Verriegelungskontur (7a, 7b) einer zugeordneten Betätigungswelle (4a, 4b) eines Betätigungsknaufs (3a, 3b) angepasst, um beim Einschrauben einer Stulpschraube (18) in die Stulpschrauben-Gewindebohrung (6) das Verriegelungsorgan (11, 12) mit Hilfe der Stulpschraube (18) zu verlagern und eine in die Betätigungsorgan-Aufnahmeöffnung (21) eingeführte Betätigungswelle (4a, 4b) durch Eingriff des Verriegelungsorgans (11, 12) in die Verriegelungskontur (7a, 7b) der Betätigungswelle (4a, 4b) zu verriegeln.

IPC 8 full level
E05B 3/00 (2006.01); **E05B 47/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 3/00 (2013.01); **E05B 9/084** (2013.01); **E05B 47/0615** (2013.01); **E05B 2009/046** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102010018243 A1 20111027 - ASTRA GES FUER ASSET MAN MBH [DE]

Citation (search report)
• [X] WO 2012104456 A1 20120809 - SALTO SYSTEMS SL [ES], et al
• [AD] DE 102010018243 A1 20111027 - ASTRA GES FUER ASSET MAN MBH [DE]
• [A] EP 1724417 A2 20061122 - WILKE HEINRICH HEWI GMBH [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)
DE 102014110970 B3 20151015; EP 2980338 A1 20160203; EP 2980338 B1 20180912

DOCDB simple family (application)
DE 102014110970 A 20140801; EP 15177868 A 20150722