

Title (en)
LOCK CYLINDER

Title (de)
SCHLIESSZYLINDER

Title (fr)
CYLINDRE DE SERRURE

Publication
EP 2993283 A1 20160309 (FR)

Application
EP 15180602 A 20150811

Priority
FR 1458196 A 20140902

Abstract (fr)
Cylindre de serrure comportant : - un panneton (24) comportant des troisième et quatrième faces annulaires directement en appui sur, respectivement, des première et deuxième faces annulaires d'un stator pour former une liaison pivot entre le panneton et le stator, ce panneton étant systématiquement fixé, sans aucun degré de liberté en rotation sur le rotor (52), - un mécanisme électronique (76) apte à déplacer un organe (80) de blocage du rotor de sa position bloquée vers sa position escamotée en réponse à l'introduction d'une clé autorisée dans l'un quelconque des canaux intérieur et extérieur et, au contraire, à maintenir l'organe de blocage dans sa position bloquée en réponse à l'introduction d'une clé non-autorisée dans l'un quelconque des canaux intérieur et extérieur.

IPC 8 full level
E05B 9/04 (2006.01); **E05B 17/04** (2006.01); **E05B 47/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 9/041 (2013.01); **E05B 9/048** (2013.01); **E05B 17/047** (2013.01); **E05B 47/063** (2013.01)

Citation (applicant)
• CH 674543 A5 19900615 - BAUER KABA AG
• FR 2762638 A1 19981030 - MERLE ANDRE [FR]
• EP 2708681 A2 20140319 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
• GB 2288204 A 19951011 - PARKES JOSIAH & SONS LTD [GB]
• DE 3418680 A1 19851121 - ZEISS IKON AG [DE]
• EP 0736653 A2 19961009 - KELLER ERNST [CH]
• EP 1516983 A1 20050323 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
• FR 2945065 A1 20101105 - COGELEC [FR]
• FR 2945308 A1 20101112 - COGELEC [FR]

Citation (search report)
• [YDA] FR 2762638 A1 19981030 - MERLE ANDRE [FR]
• [YD] EP 2708681 A2 20140319 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
• [AD] CH 674543 A5 19900615 - BAUER KABA AG
• [AD] GB 2288204 A 19951011 - PARKES JOSIAH & SONS LTD [GB]
• [AD] DE 3418680 A1 19851121 - ZEISS IKON AG [DE]
• [AD] EP 0736653 A2 19961009 - KELLER ERNST [CH]
• [AD] EP 1516983 A1 20050323 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]

Cited by
EP3929379A1; FR3111934A1; EP3929378A1; FR3111933A1; EP3929380A1; EP3929381A1; FR3111932A1

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 2993283 A1 20160309; EP 2993283 B1 20171018; FR 3025236 A1 20160304; FR 3025236 B1 20171215

DOCDB simple family (application)
EP 15180602 A 20150811; FR 1458196 A 20140902