

Title (en)
LOCK CYLINDER WITH SECURE FILTER

Title (de)
SCHLIESSZYLINDER MIT GESICHERTEM FILTER

Title (fr)
CYLINDRE DE SERRURE À FILTRE SÉCURISÉ

Publication
EP 3219881 A1 20170920 (FR)

Application
EP 17160565 A 20170313

Priority
FR 1652172 A 20160315

Abstract (fr)
L'invention concerne un cylindre de serrure (10) destiné à autoriser le passage d'une clé pour pouvoir actionner un mécanisme de verrouillage. Il comprend une entrée (12) et une sortie (18) ; un jeu (16) de rondelles entre ladite entrée (12) et ladite sortie (18) pour définir un chemin de passage ; une première clavette (26) ; et, une deuxième clavette (40), ladite clé étant destinée à être entraînée en rotation à l'intérieur dudit chemin de passage pour entraîner lesdites première (26) et deuxième (40) clavettes en pivotement de manière à ce que ladite deuxième clavette (40) libère ladite première clavette (26), de façon à autoriser le passage de ladite clé à travers ladite sortie (18). L'une desdites première (26) et deuxième (40) clavettes présente une rainure (34), tandis que l'autre desdites première et deuxième clavettes comporte un téton (50).

IPC 8 full level
E05B 17/18 (2006.01); **E05B 21/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 17/185 (2013.01); **E05B 21/06** (2013.01)

Citation (applicant)
FR 2734858 A1 19961206 - DENY [FR]

Citation (search report)
• [A] EP 2772602 A1 20140903 - DENY FONTAINE [FR]
• [A] EP 1681411 A1 20060719 - DENY FONTAINE [FR]
• [A] DE 524308 C 19310506 - HERMANN KADE

Cited by
EP3569799A1; FR3081177A1

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 3219881 A1 20170920; EP 3219881 B1 20190102; FR 3048990 A1 20170922; FR 3048990 B1 20180330; HU E042805 T2 20190729; MA 42193 A 20170920; MA 42193 B1 20190329; TN 2017000086 A1 20180704

DOCDB simple family (application)
EP 17160565 A 20170313; FR 1652172 A 20160315; HU E17160565 A 20170313; MA 42193 A 20170313; TN 2017000086 A 20170314