

Title (en)
ELECTRONIC LOCK SYSTEM WITH MULTIPLE LOCK CYLINDERS

Title (de)
ELEKTRONISCHE SCHLIEßANLAGE MIT MEHREREN SCHLIEßZYLINDERN

Title (fr)
Installation de fermeture électronique à plusieurs barilletts

Publication
EP 2905752 A2 20150812 (DE)

Application
EP 15150769 A 20150112

Priority
DE 102014202081 A 20140205

Abstract (de)
Bei einer elektronischen Schließanlage mit mehreren Schließzylindern (2), mehreren Benutzerschlüsseln (3) und einem Masterschlüssel (1) weisen die Schließzylinder (2) mehrere Eingänge (8, 11) zum Austausch von Daten und elektrischer Energie mit dem Masterschlüssel (1) und den Benutzerschlüsseln (3) auf. Die Benutzerschlüssel (3) weisen passive Transponder (6) auf, während der Masterschlüssel (1) aktiv zur Kommunikation mit den Schließzylindern gestaltet ist. Ein Schließplan mit Schließberechtigungen der Benutzerschlüssel (3) ist auf dem Masterschlüssel (1) abgelegt.

IPC 8 full level
G07C 9/00 (2006.01); **E05B 47/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 47/0611 (2013.01); **G07C 9/00309** (2013.01); **G07C 9/00904** (2013.01); **E05B 35/10** (2013.01); **E05B 2047/0063** (2013.01); **G07C 2009/00634** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 10012910 A1 20010920 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]

Cited by
EP3748587A1; CN113513214A; CN110107675A; EP3300036A1; EP3396641A1

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 2905752 A2 20150812; **EP 2905752 A3 20150826**; **EP 2905752 B1 20210414**; DE 102014202081 A1 20150806; ES 2869951 T3 20211026; PL 2905752 T3 20210913

DOCDB simple family (application)
EP 15150769 A 20150112; DE 102014202081 A 20140205; ES 15150769 T 20150112; PL 15150769 T 20150112