

Title (en)
LOCK

Title (de)
SCHLOSS

Title (fr)
SERRURE

Publication
EP 3073032 A1 20160928 (DE)

Application
EP 16159151 A 20160308

Priority
DE 202015101566 U 20150327

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Schloss 10 für Türen, Fächer und Klappen, insbesondere zum Nachrüsten bei Türen mit einem kleinen Standardloch, wie beispielsweise einer Einbaulochung von 16 x 19 mm. Es umfasst ein Gehäuse 20 mit einer elektronischen Steuereinheit und mit einer mechanischen Schließeinheit, die an der Rückseite der Tür vorgesehen sind. Auf der Vorderseite der Tür ist nur der als Handhabe dienende Knauf 30 angeordnet und drehbar befestigt. Im Knauf 30 sind eine Antenne und eine knaufseitige Platine vorgesehen. Die Antenne kann mit einem Transponder Signale austauschen, wenn sich der Transponder dem Knauf 30 nähert, um eine entsprechende Schließberechtigung des Benutzers dieses Transponders nachzuweisen. Die von der Antenne aufgenommenen Signale werden über die knaufseitige Platine an eine weitere rotorseitige Platine 41 weitergeleitet und von dieser rotorseitigen Platine 41 auf eine im Gehäuse 20 hinter der Tür angeordnete Hauptplatine übertragen

IPC 8 full level
E05B 47/06 (2006.01); **E05B 17/10** (2006.01); **E05B 63/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 47/0673 (2013.01); **E05B 15/102** (2013.01); **E05B 15/1607** (2013.01); **E05B 17/10** (2013.01); **E05B 63/04** (2013.01); **E05B 2047/0058** (2013.01); **E05B 2047/0087** (2013.01); **E05B 2047/0091** (2013.01); **E05B 2047/0094** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 102006039843 A1 20080228 - FITNESS SERVICES AND FINANCE A [CH]
• [A] EP 0974719 A2 20000126 - SCHULTE SCHLAGBAUM AG [DE], et al

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 202015101566 U1 20150507; EP 3073032 A1 20160928; EP 3073032 B1 20171025

DOCDB simple family (application)
DE 202015101566 U 20150327; EP 16159151 A 20160308