

Title (en)  
LOCKING DEVICE

Title (de)  
SCHLIESSEINRICHTUNG

Title (fr)  
DISPOSITIF DE FERMETURE

Publication  
**EP 3496051 A1 20190612 (DE)**

Application  
**EP 18204696 A 20181106**

Priority  
DE 202017107395 U 20171205

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Schließeinrichtung (22) mit einem Schließzylinder und mit einem Schlüssel, wobei der Schließzylinder einen Einführbereich (18) zur Einführung eines schlüsselseitigen RFID-Transponders (16) aufweist, der von einem schließzylinderseitigen Lesegerät auslesbar ist, wobei das Lesegerät zum Auslesen des RFID-Transponders (16) zwei elektrisch miteinander verbundene Spulen (34, 36) aufweist, welche beidseits einer Einführebene (38) des RFID-Transponders (16) angeordnet sind.

IPC 8 full level  
**G07C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**G07C 9/00944** (2013.01); **G07C 9/00714** (2013.01)

Citation (search report)  
• [XY] US 5461386 A 19951024 - KNEBELKAMP MICHAEL [DE]  
• [XI] EP 0645898 A2 19950329 - SIEMENS AG [DE]  
• [XAI] EP 0640734 A1 19950301 - SIEMENS AG [DE]  
• [XA] US 2003169148 A1 20030911 - TAKAMURA KIMITAKE [JP], et al  
• [Y] DE 202014005545 U1 20151009 - BKS GMBH [DE]  
• [A] US 5836187 A 19981117 - JANSSEN DAVID C [US], 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 202017107395 U1 20190306**; EP 3496051 A1 20190612; EP 3496051 B1 20220223

DOCDB simple family (application)  
**DE 202017107395 U 20171205**; EP 18204696 A 20181106