

Title (en)
LOCK FOR A DOOR

Title (de)
SCHLOSS FÜR EINE TÜR

Title (fr)
SERRURE POUR PORTE

Publication
EP 3543440 A1 20190925 (DE)

Application
EP 19163164 A 20190315

Priority
DE 102018106830 A 20180322

Abstract (en)
[origin: CN110295792A] The invention relates to a lock (200), especially a mortise lock, having a lock body (10) for a door of a building. The lock (200) includes an optical display device (120).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft Schloss (200), insbesondere Einsteckschloss, für eine Gebäudetür mit einem Schlosskasten (10). Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass das Schloss (200) eine optische Anzeigevorrichtung (120) umfasst.

IPC 8 full level
E05B 17/22 (2006.01); **E05B 63/08** (2006.01)

CPC (source: CN EP)
E05B 17/226 (2013.01 - CN EP); **E05B 47/0001** (2013.01 - CN); **E05B 63/08** (2013.01 - CN EP); **E05B 2047/0067** (2013.01 - CN); **E05B 2047/0068** (2013.01 - CN)

Citation (search report)

- [XAI] DE 102011002055 A1 20121018 - DORMA GMBH & CO KG [DE]
- [X] WO 2014032854 A1 20140306 - INVENTIO AG [CH]
- [XAI] WO 2017218405 A1 20171221 - YALE SECURITY INC [US]
- [X] EP 2963620 A1 20160106 - KALE KILIT DIS TICARET A S [TR]
- [A] EP 2787153 A2 20141008 - DORMA GMBH & CO KG [DE]

Cited by
US2022162881A1; US11905734B2

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 3543440 A1 20190925; **EP 3543440 B1 20210707**; CN 110295792 A 20191001; DE 102018106830 A1 20190926; EP 3901397 A1 20211027; ES 2884938 T3 20211213

DOCDB simple family (application)
EP 19163164 A 20190315; CN 201910193554 A 20190314; DE 102018106830 A 20180322; EP 21179478 A 20190315; ES 19163164 T 20190315