

Title (en)
Door

Title (de)
Tür

Title (fr)
Porte

Publication
EP 2284336 A2 20110216 (DE)

Application
EP 10007837 A 20100728

Priority
DE 202009010418 U 20090730

Abstract (en)
The door (10) has a movable door panel (14) closing an access opening (12), and acceleration sensors (16) for detecting acceleration of the door panel in one or two spatial directions. The acceleration sensors are attached at the door panel and/or at a lock (20) e.g. mortise lock, of the door. An evaluation unit evaluates a signal generated by the acceleration sensors based on detected acceleration. The evaluation unit comprises a comparison unit that compares the signal of the acceleration sensors with a standard value.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Tür, insbesondere Schwenktür, Schiebetür oder dergleichen, mit einem bewegbaren, eine Zugangsöffnung verschließenden Türblatt. Darüber hinaus betrifft die Erfindung ein Schloss, insbesondere Türschloss, Fensterschloss, Schrankschloss oder dergleichen, mit einer in einem Gehäuse des Schlosses angeordneten Riegeleinrichtung, die mittels eines ein Schließgeheimnis des Schlosses aufweisenden Schlüssels betätigbar ist. Um eine gattungsgemäße Tür beziehungsweise ein gattungsgemäßes Schloss dahingehend weiterzubilden, dass eine Bewegung der Tür erkannt werden kann wird mit der Erfindung vorgeschlagen, dass die Tür wenigstens einen Beschleunigungssensor aufweist, mit dem eine Beschleunigung des Türblattes erfassbar ist.

IPC 8 full level
E05B 17/22 (2006.01); **E05B 47/02** (2006.01); **G07C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 17/22 (2013.01); **E05B 39/04** (2013.01); **E06B 7/28** (2013.01); **E05B 2045/067** (2013.01); **E05B 2045/068** (2013.01)

Cited by
US9836903B2; CN105917394A; EP3128220A1; US9361771B2; US10169942B2; US10720000B2; US11282311B2

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
DE 202009010418 U1 20101216; EP 2284336 A2 20110216; EP 2284336 A3 20141112

DOCDB simple family (application)
DE 202009010418 U 20090730; EP 10007837 A 20100728