

Title (en)
Key switch or key switch and locking device

Title (de)
Schlüsselschalter oder -taster und Schließeinrichtung

Title (fr)
Interrupteur ou bouton à clé et dispositif de fermeture

Publication
EP 2012337 A2 20090107 (DE)

Application
EP 08159716 A 20080704

Priority
DE 202007009385 U 20070704

Abstract (en)
The switch and/or pushbutton has an actuator cylinder (11) with a front side that is projected into an opening (30) of an edge (31), such that an associated key is insert-able from a viewing surface (24) into the front side of the actuator cylinder for actuating the actuator cylinder. A translucent sealant (40) is provided between an external contour of the actuator cylinder and the edge of the viewing surface and an illuminant is arranged behind the sealant for screening the sealant.

Abstract (de)
Schlüsselschalter oder -taster, insbesondere zum Betätigen einer Tür oder eines Tors, umfassend: einen Schaltzylinder (11), ein den Schaltzylinder aufnehmendes Bauteil (20, 22) mit einer Sichtfläche (24), die eine Öffnung (30) aufweist, in die der Schaltzylinder (10) ragt, so dass ein zugehöriger Schlüssel von der Sichtfläche (24) her zum Betätigen des Schaltzylinders (10) in diesen einführbar ist, eine zwischen der Außenkontur des Schaltzylinders (10) und der die Öffnung (30) bildenden Kante (31) der Sichtfläche (24) angeordnete lichtdurchlässige Dichtung (40) und ein hinter der Dichtung (40) angeordnetes Leuchtmittel zum Durchleuchten der Dichtung (40).

IPC 8 full level
E05B 17/10 (2006.01); **E05B 17/22** (2006.01); **H01H 9/18** (2006.01); **H01H 27/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 17/10 (2013.01); **E05B 17/22** (2013.01); **H01H 9/182** (2013.01); **H01H 27/06** (2013.01); **H01H 2009/048** (2013.01); **H01H 2219/0622** (2013.01)

Cited by
WO2014165886A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
DE 202007009385 U1 20071031; EP 2012337 A2 20090107; EP 2012337 A3 20110209

DOCDB simple family (application)
DE 202007009385 U 20070704; EP 08159716 A 20080704