

Title (en)
Key switch

Title (de)
Schlüsselschalter

Title (fr)
Interrupteur à clé

Publication
EP 2019404 A1 20090128 (DE)

Application
EP 07014440 A 20070723

Priority
EP 07014440 A 20070723

Abstract (en)

The switch has a switching insert arranged in a cast housing (10) whose open front side is closed by a cover (12), where a cylinder lock (11) is fixed at the cover and provided with a burr (26). A locking projection (24) is designed as single-piece in the cast housing, where the projection projects into an inner side of the cast housing. The projection extends from the burr, during locking position of the cylinder lock. A front side of an assembly projection (30) is designed as a stop for the cover.

Abstract (de)

Ein Schlüsselschalter mit einem Schalteinsatz ist in einem Gussgehäuse angeordnet, dessen offene Stirnseite durch einen Deckel verschlossen ist, wobei an dem Deckel ein mit einem Bart versehener Schließzylinder befestigt ist. Ein in das Innere des Gussgehäuses ragender Verriegelungsvorsprung ist zum Zusammenwirken mit dem Bart des Schließzylinders vorgesehen.

IPC 8 full level
H01H 27/06 (2006.01); **E05B 9/04** (2006.01); **E05B 17/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 9/04 (2013.01); **H01H 27/06** (2013.01); **E05B 17/2084** (2013.01); **H01H 2027/066** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 1870490 U 19630418 - HUEGLE GEBHARD [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 1870490 U 19630418 - HUEGLE GEBHARD [DE]
- [Y] WO 2004113653 A1 20041229 - HOERMANN KG ANTRIEBSTECHNIK [DE], et al
- [YA] DE 19830139 A1 20000113 - GEBA ELEKTROMECHANISCHE UND EL [DE]

Cited by

CN111415835A; CN104425157A, CN104425156A

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB LI

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2019404 A1 20090128; EP 2019404 B1 20140402

DOCDB simple family (application)
EP 07014440 A 20070723