

Title (en)

Kit for the production of different versions of an actuating handle

Title (de)

Bausatz für die Fertigung unterschiedlicher Varianten einer Betätigungshandhabe

Title (fr)

Kit pour la fabrication de différentes variantes d'une poignée d'actionnement

Publication

EP 2708687 A1 20140319 (DE)

Application

EP 13184400 A 20130913

Priority

- DE 102012018418 A 20120913
- DE 102012025514 A 20121221
- DE 102012025513 A 20121221
- DE 102012025512 A 20121221
- DE 102012025515 A 20121221

Abstract (en)

The construction kit has a lever arm (1h) or lever arm pair for rotatable bearing of an operating rod (1), which is horizontal to a door wing in an installation position and has a bearing device (2), in which the operating rod is movably mounted. The operating rod is designed as a handle bar and is rotatable around a horizontal axis of rotation of the bearing device. The operating rod is designed as a pressure rod, which is displaced in the bearing device perpendicular to the plane of the door wing. The bearing device forms a component of the construction kit.

Abstract (de)

Bausatz für die Fertigung unterschiedlicher Varianten einer Betätigungshandhabe für ein Schloss einer Tür mit einem ortsfesten Rahmen und einem darin bewegbar gelagerten Türflügel. Die Betätigungshandhabe weist eine in Montageposition am Türflügel horizontale Betätigungsstange (1) mit mindestens einer Lagereinrichtung (2) auf, in der die Betätigungsstange (1) als Griffstange (1) ausgebildet um eine horizontale Drehachse (XA) der Lagereinrichtung (2) drehbar gelagert ist. Die unterschiedlichen Varianten der Betätigungshandhabe, die mit dem Bausatz zu fertigen sind, unterscheiden sich in ihrem Lochbild für die Befestigungsschrauben. Wesentlich ist, dass die Lagereinrichtung (2) eine Komponente des Bausatzes bildet und diese Komponente Lagereinrichtung (2) in unterschiedlichen Ausführungen vorliegt, und zwar in mindestens einer ersten und einer zweiten Ausführung, wobei die unterschiedlichen Ausführungen der Komponente Lagereinrichtung (2) in ihrem Aufbau übereinstimmend eine identische Basiskonstruktionseinheit aufweisen, sich aber in ihrem Lochbild für die Befestigungsschrauben unterscheiden.

IPC 8 full level

E05B 65/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 65/1066 (2013.01); **E05C 21/00** (2013.01); **E05B 9/08** (2013.01); **E05B 63/0056** (2013.01); **E05B 65/1053** (2013.01)

Citation (search report)

- [XII] US 6205825 B1 20010327 - HAECK PAUL [US], et al
- [A] WO 2009087692 A2 20090716 - CISA SPA [IT], et al
- [A] EP 1348824 A1 20031001 - SAVIO SPA [IT]
- [A] EP 0794304 A1 19970910 - TALLERES ESCORIAZA SA [ES]
- [A] DE 3116706 A1 19821111 - ECHT & CO NACHF SCHULTE KG [DE]
- [A] EP 1106758 A1 20010613 - ITALIANA SERRATURE COSTR [IT]
- [A] DE 202005009412 U1 20050915 - SAVIO SPA [IT]

Cited by

EP3018271A1

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 2708687 A1 20140319; **EP 2708687 B1 20171025**; EP 2708688 A1 20140319; PL 2708687 T3 20180330

DOCDB simple family (application)

EP 13184400 A 20130913; EP 13184413 A 20130913; PL 13184400 T 20130913