

Title (en)  
Handle bar having a rotational axis at the identical height of the turning handle

Title (de)  
Griffstange mit Drehachse in identischer Höhe wie Drehhandhabe

Title (fr)  
Poignée à tige dotée d'un axe de rotation à la même hauteur que la poignée rotative

Publication  
**EP 2708688 A1 20140319 (DE)**

Application  
**EP 13184413 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)  
Anordnung mit einer ersten Betätigungshandhabe (1), die als innenseitig montierte Betätigungshandhabe ausgebildet ist und einer zweiten Betätigungshandhabe (10), die als außenseitig montierte Betätigungshandhabe ausgebildet ist. Die innenseitig montierte Betätigungshandhabe (1) ist als eine Griffstange ausgebildet. Die außenseitig montierte Betätigungshandhabe (10) ist als Türdrücker (10) ausgebildet. Wesentlich ist, dass die innenseitig montierte Betätigungshandhabe (1) an der Innenseite des Türflügels (TF) so montiert ist, dass die horizontale Schwenkachse (XA) der Betätigungsstange (1) in einer Höhe H1 an der Innenseite des Türflügels (TF) angeordnet ist, dass die außenseitig montierte Betätigungshandhabe (10) an der Außenseite des Türflügels (TF) so montiert ist, dass die auf der Türflüglebene senkrecht stehende Achse (X) des Türdrückers in einer Höhe H2 an der Außenseite des Türflügels (TF) angeordnet ist, die identisch ist wie die Höhe H1.

IPC 8 full level  
**E05B 65/10** (2006.01); **E05B 47/00** (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)  
• [X] EP 0491486 A1 19920624 - CORBIN CO [IT]  
• [X] EP 2439361 A2 20120411 - EVVA SICHERHEITSSCHLOESSER GMBH [DE]  
• [X] US 927654 A 19090713 - HOOD ARTHUR M [US]  
• [A] EP 0922824 A1 19990616 - IMP IND METALMECC PERUGIA [IT]  
• [A] GB 2228288 A 19900822 - ELECTRONIC SURVEILLANCE PRODUC [GB]  
• [A] DE 3032086 A1 19820311 - SCOVILL SICHERHEITSEINRICHTUNG [DE]  
• [A] EP 2387010 A1 20111116 - ASSA ABLOY SICHERHEITSTECHNIK [DE]

Cited by  
CN114829722A

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