

Title (en)
FITTING FOR A BUILDING DOOR

Title (de)
BESCHLAG FÜR EINE GEBÄUDETÜR

Title (fr)
ARMATURE POUR UNE PORTE DE BÂTIMENT

Publication
EP 2998484 A1 20160323 (DE)

Application
EP 14185854 A 20140922

Priority
EP 14185854 A 20140922

Abstract (en)
[origin: CN105442941A] The invention relates to a fitting (1) for a building door, with a handle (30), especially a door handle, with a coupling element (24), which stands in operative connection with the handle (30), with a counter coupling element (25), via the torque from the handle (30) is transferable to a lock, and with a drive (22) for movement of the coupling element (24), wherein in an engaged position (X) of the coupling element (24) the coupling element (24) in operative connection with the counter-coupling element (25) or by movement of the handle (30) in operative connection with the counter-coupling element (25) can be brought, so that a torque from the handle (30) on the counter-coupling member (25) is transferable, and in a disengaged position (XI) of the coupling element (24) the coupling element (24); is out of operative connection with the counter-coupling member (25), wherein the drive (22) and / or the coupling element (24) are at least partially arranged in the handle (30).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft Beschlag (1) für eine Gebäudetür, mit einer Handhabe (30), insbesondere einem Türdrücker, mit einem Kupplungselement (24), das mit der Handhabe (30) in Wirkverbindung steht, mit einem Gegenkupplungselement (25), über das ein Drehmoment von der Handhabe (30) auf ein Schloss übertragbar ist, und mit einem Antrieb (22) zur Bewegung des Kupplungselementes (24), wobei in einer eingekuppelten Position (X) des Kupplungselementes (24) das Kupplungselement (24) in Wirkverbindung mit dem Gegenkupplungselement (25) steht oder durch Bewegung der Handhabe (30) in Wirkverbindung mit dem Gegenkupplungselement (25) bringbar ist, so dass ein Drehmoment von der Handhabe (30) auf das Gegenkupplungselement (25) übertragbar ist, und in einer ausgekuppelten Position (XI) des Kupplungselementes (24) das Kupplungselement (24) sich außer Wirkverbindung mit dem Gegenkupplungselement (25) befindet, wobei der Antrieb (22) und/oder das Kupplungselement (24) zumindest teilweise in der Handhabe (30) angeordnet sind.

IPC 8 full level
E05B 47/06 (2006.01); **E05B 3/06** (2006.01); **E05B 15/00** (2006.01); **E05B 15/02** (2006.01); **E05B 17/10** (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01); **E05B 63/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 47/068 (2013.01); **E05B 3/065** (2013.01); **E05B 15/0033** (2013.01); **E05B 15/02** (2013.01); **E05B 17/10** (2013.01); **E05B 47/0012** (2013.01); **E05B 63/04** (2013.01); **E05B 2047/0058** (2013.01); **E05B 2047/0086** (2013.01); **E05B 2047/0094** (2013.01); **E05B 2047/0097** (2013.01)

Citation (search report)
• [XA] DE 102012020451 A1 20140417 - DORMA GMBH & CO KG [DE]
• [XA] EP 2650457 A1 20131016 - UNITECNIC [FR]
• [XI] WO 9641486 A1 19961219 - MASTER LOCK CO [US]
• [XI] DE 102008020726 A1 20091029 - TRAUTMANN GUENTER [DE], et al
• [X] EP 1580354 A2 20050928 - KABA GMBH [AT]
• [XA] DE 202005021315 U1 20071011 - TALLERES ESCORIAZA SA [ES]
• [XA] EP 2754794 A2 20140716 - FUHR CARL GMBH & CO KG [DE]
• [XA] EP 1039072 A2 20000927 - SPHINX ELEKTRONIK GMBH [DE]
• [X] US 2010012454 A1 20100121 - IMEDIO OCANA JUAN [ES]
• [X] DE 19612156 A1 19971002 - LERCHNER LEONHARD [AT], et al
• [A] DE 1272158 B 19680704 - SCHUERMANN & CO HEINZ
• [A] EP 1726748 A2 20061129 - SCHUECO INT KG [DE]
• [A] EP 0515317 A1 19921125 - F A P I M FABBRICA ACCESSORI P [IT]
• [A] GB 840813 A 19600713 - T J COOKE & SON LTD
• [A] DE 2435212 A1 19760205 - FRANK GMBH WILH

Cited by
DE102016102013A1; EP3489914A1; DE102017105715A1; EP3489915A1; EP3489916A1

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 2998484 A1 20160323; **EP 2998484 B1 20181226**; CN 105442941 A 20160330; CN 105442941 B 20200103;
DE 102015109917 A1 20160324

DOCDB simple family (application)
EP 14185854 A 20140922; CN 201510498417 A 20150813; DE 102015109917 A 20150619