

Title (en)
HOLDER

Title (de)
ZUHALTUNG

Title (fr)
GÂCHETTE

Publication
EP 2924207 A1 20150930 (DE)

Application
EP 15160221 A 20150323

Priority
DE 102014104128 A 20140325

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Zuhaltung (1) zum Halten eines Flügels einer Tür oder eines Fensters in einer Schließlage, wobei in einem Gehäuse (411) ein elektrischer Motor (13, 14) angeordnet ist, der eine bewegliche Komponente oder ein Riegeelement (3) oder ein Schlossfalle (4) oder eine Türöffnerfalle (414) antreibt. Eine Steuerungsvorrichtung ist vorgesehen, die den Motor ansteuert. Um eine einfache Nachrüstbarkeit der Zuhaltvorrichtung zu ermöglichen, sowie einen möglichst geringen Stromverbrauch zu realisieren, ist vorgesehen, dass die Steuerungsvorrichtung (17) einen von außerhalb des Gehäuses ansteuerbaren Steuereingang (17a) aufweist und den Motor (13) so ansteuert, dass die Abtriebseinrichtung des Motors bei bestromtem Steuereingang in eine erste definierte Stellung fährt und bei unbestromtem Steuereingang in eine zweite definierte Stellung fährt. Diese Steuerungsvorrichtung ist über einen Funktionssteuereingang so umschaltbar, dass ein Betrieb in den Modi Ruhestrom und Arbeitsstrom möglich ist. Ferner kann die Zuhaltung Sensoren (416, H1, H2, L8) und eine geteilte Nuss (6) umfassen.

IPC 8 full level
E05B 63/00 (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01); **E05B 47/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 47/0047 (2013.01); **E05B 63/0065** (2013.01); **E05B 47/0676** (2013.01); **E05B 2047/0067** (2013.01); **E05B 2047/0073** (2013.01); **E05B 2047/0076** (2013.01); **E05B 2047/0087** (2013.01); **E05B 2047/0094** (2013.01)

Citation (applicant)
WO 2012155177 A1 20121122 - FIRE & SECURITY HARDWARE PTY LTD [AU], et al

Citation (search report)
• [XYI] WO 9934079 A1 19990708 - LOKTRONIC IND LIMITED [NZ], et al
• [XYI] WO 2011160161 A1 20111229 - FIRE & SECURITY HARDWARE PTY LTD [AU], et al
• [Y] WO 2005064104 A1 20050714 - FUSS FRITZ GMBH & CO [DE], et al
• [Y] WO 2005042886 A1 20050512 - ABLOY OY [FI], et al
• [A] DE 19534609 A1 19970515 - FUSS FRITZ GMBH & CO [DE]

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 2924207 A1 20150930; DE 102014104128 A1 20151001; DE 102014104128 B4 20181031; DE 202015008999 U1 20160609

DOCDB simple family (application)
EP 15160221 A 20150323; DE 102014104128 A 20140325; DE 202015008999 U 20150323