

Title (en)
Latch device

Title (de)
Verschluss

Title (fr)
Dispositif de fermeture

Publication
EP 2213819 A2 20100804 (DE)

Application
EP 09015227 A 20091209

Priority
DE 102009006686 A 20090129

Abstract (en)
The lock, to secure a moving body (10), has a bolt (30) with an operating component (40) activated by a manual pressure unit (60). An equalizing component (35), to allow for the wall thickness of the body, also acts as the lock formed by adjustment of a bolt guide surface and the operating component support surface (42). The operating unit and the bolt are held in the locked position by a spring (26).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Verschluss zum Verriegeln eines Korpuselementes beispielsweise einer Klappe, Tür, Schublade oder dergleichen, mit einer Verriegelungsanordnung, die einen Riegel und eine mittels eines Bedienelementes betätigbare Betätigungseinheit aufweist, wobei ein Ausgleichselement zur Anpassung auf unterschiedliche Wandstärken des Korpuselementes vorgesehen ist. Zur Funktionsoptimierung eines solchen Verschlusses ist es erfindungsgemäß vorgesehen, dass die Verriegelungsanordnung das Ausgleichselement aufweist.

IPC 8 full level
E05C 1/16 (2006.01); **E05B 9/08** (2006.01); **E05B 65/46** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 63/006 (2013.01); **E05C 1/16** (2013.01); **E05B 65/46** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1001120 B1 20050427 - SIMON KARL GMBH & CO KG [DE]

Cited by
US10851567B2; WO2018095582A1

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2213819 A2 20100804; **EP 2213819 A3 20140813**; DE 102009006686 A1 20100812

DOCDB simple family (application)
EP 09015227 A 20091209; DE 102009006686 A 20090129