

Title (en)
Locking device with cylinder lock

Title (de)
Schließvorrichtung mit Zylinderschloss

Title (fr)
Mécanisme de fermeture avec serrure à cylindre

Publication
EP 2682544 A1 20140108 (DE)

Application
EP 12005005 A 20120705

Priority
EP 12005005 A 20120705

Abstract (en)
The device (1) has with a bolt element and a trap element that are triggered automatically during the movements between a closed position and an open position in automatic mode. An actuator device is cooperated with bolt element and trap element in manual mode, such that bolt element and trap element are triggered during the movement between the closed position and the open position. An unlocking device is blocked in automatic operation by stop element and is resolved in manual operation by stop element in closing position.

Abstract (de)
Eine Schließvorrichtung mit einem Riegeelement und mit einem Fallenelement, deren Bewegungen zwischen einer Schließstellung und einer Öffnungsstellung im Automatikbetrieb jeweils automatisch auslösbar sind, ist dadurch gekennzeichnet, dass zusätzlich ein Handbetrieb vorgesehen ist, in welchem eine Betätigungseinrichtung mit dem Riegeelement und dem Fallenelement zusammenwirkt und bei seiner manuellen Betätigung die Bewegungen zwischen der Schließstellung und der Öffnungsstellung auslöst.

IPC 8 full level
E05B 15/10 (2006.01); **E05B 63/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 15/101 (2013.01); **E05B 15/102** (2013.01); **E05B 63/0065** (2013.01); **E05B 59/00** (2013.01); **E05B 63/0052** (2013.01); **E05B 63/20** (2013.01); **E05B 63/24** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 10028176 A1 20011213 - DORN MICHAEL [DE]
• [X] WO 2008031528 A2 20080320 - ELDOMAT [DE], et al

Cited by
CN105442956A; CN109057573A; CN110374424A; CN106013969A; US11214982B2; WO2015144537A1

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 2682544 A1 20140108; EP 2682544 B1 20181017; ES 2700511 T3 20190218; PL 2682544 T3 20190531

DOCDB simple family (application)
EP 12005005 A 20120705; ES 12005005 T 20120705; PL 12005005 T 20120705