

Title (en)
CATCH LOCK WITH FAIL-SAFE ACTUATION

Title (de)
FALLENVERSCHLUSS MIT BETRIEBSSICHERER BETÄTIGUNG

Title (fr)
FERMETURE À LOQUET À COMMANDE D'UN FONCTIONNEMENT FIABLE

Publication
EP 3425145 A1 20190109 (DE)

Application
EP 18179471 A 20180625

Priority
DE 102017006435 A 20170707

Abstract (de)
Fallenverschluss (2) bestehend aus zwei Verschlussgehäusen (2, 3), wobei ein Verschlussgehäuse (3) an einem Rahmen oder dgl. verschraubt ist und einen Hintergriff (7) zur verriegelnden Aufnahme einer Schließe (4) eines zweiten Verschlussgehäuses (2) besitzt, wobei die Schließe (4) von einem gegen die Kraft einer Feder (21) federbelastet in einer Schwenkachse (16) verschwenkbaren Griff (5) betätigbar ist und wobei das zweite Verschlussgehäuse (2) an einem beweglichen Bauteil verschraubt ist, wobei die Schließe (4) in der Schwenkachse (16) des Griffs federbelastet schwenkbar gelagert ist.

IPC 8 full level
E05C 3/00 (2006.01); **E05B 9/08** (2006.01); **E05B 13/10** (2006.01); **E05B 17/20** (2006.01); **E05C 3/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 17/2088 (2013.01); **E05C 3/008** (2013.01); **E05C 3/162** (2013.01); **E05B 9/082** (2013.01); **E05B 13/10** (2013.01); **E05B 15/0006** (2013.01); **E05B 17/2003** (2013.01)

Citation (search report)

- [IA] DE 102011018999 A1 20121031 - FATH GMBH [DE]
- [I] DE 102015220612 A1 20170427 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [A] DE 29917091 U1 20010215 - RAMSAUER DIETER [DE]
- [A] EP 2199504 A1 20100623 - LEGRAND FRANCE [FR], et al
- [A] US 5630630 A 19970520 - PRICE ROBERT J [US], et al
- [A] WO 2007110441 A1 20071004 - ARCELIK AS [TR], et al
- [A] US 7052053 B2 20060530 - HALL MATTHEW [GB], et al
- [A] EP 2444049 A2 20120425 - ATOM MEDICAL CORP [JP]
- [A] DE 4304219 A1 19931209 - SOUTHCO [US]
- [A] FR 2970497 A1 20120720 - SOTRALU [FR]

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 3425145 A1 20190109; EP 3425145 B1 20210113; DE 102017006435 A1 20190110; ES 2862182 T3 20211007

DOCDB simple family (application)
EP 18179471 A 20180625; DE 102017006435 A 20170707; ES 18179471 T 20180625