

Title (en)
STRIKER INSERT WITH DAY POSITION FOR CONDITIONAL RELEASE OF A LOCK STRIKER PLATE OF A DOOR-LOCKING MECHANISM

Title (de)
FALLENEINSATZ MIT TAGSTELLUNG ZUR BEDINGTEN FREIGABE EINER SCHLOSSFALLE EINES TÜRSCHLOSSMECHANISMUS

Title (fr)
FEUILLURE AVEC POSITION DE JOUR POUR LIBÉRATION CONDITIONNELLE D'UN BEC DE CANE D'UN MÉCANISME DE FERMETURE DE PORTE

Publication
EP 3553260 A1 20191016 (DE)

Application
EP 19167938 A 20190408

Priority
DE 102018108637 A 20180411

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Falleneinsatz zum Einbau in ein Schließblech einer Tür zur bedingten Freigabe einer Schlossfalle eines Türschlossmechanismus. Der Falleneinsatz umfasst eine Montagebaugruppe zur Montage des Falleneinsatzes an einem Schließblech einer Tür sowie eine Gegenfalle, die durch die Montagebaugruppe zwischen einer Sperrstellung und einer bedingten Freigabestellung um eine parallel zur Schwenkachse der Tür orientierte Achse verschwenkbar gelagert ist, und zwar um einen vorgegebenen Maximalwinkel. Die Gegenfalle weist dabei eine Kontaktfläche auf, die geeignet ist, um im an einem Schließblech montierten Zustand des Falleneinsatzes in der Sperrstellung mit der Schlossfalle in Anlage zu gelangen, um die Tür in ihrer geschlossenen Stellung zu halten. Der Maximalwinkel ist dabei so vorgegeben, dass die Kontaktfläche der Gegenfalle in der bedingten Freigabestellung gegenüber der Sperrstellung soweit verschwenkt ist, dass die Kontaktfläche geeignet ist, um im montierten Zustand des Falleneinsatzes auch in der bedingten Freigabestellung mit der Schlossfalle in Anlage zu gelangen.

IPC 8 full level
E05B 15/02 (2006.01); **E05B 63/00** (2006.01); **E05B 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 15/022 (2013.01); **E05B 63/0065** (2013.01); **E05B 15/0053** (2013.01); **E05B 15/0245** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] US 2014159395 A1 20140612 - SCHEFFLER DOMINIK [US], et al
• [X] US 4181338 A 19800101 - STERLING JOHN G [US]
• [A] DE 202006007703 U1 20070920 - KFV KARL FLIETHER GMBH & CO KG [DE]
• [A] DE 19631451 A1 19980205 - KLINGSOHR HORST DIPL ING FH [DE]

Cited by
EP4345232A1

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 3553260 A1 20191016; **EP 3553260 B1 20210224**; DE 102018108637 A1 20191017; PL 3553260 T3 20210726

DOCDB simple family (application)
EP 19167938 A 20190408; DE 102018108637 A 20180411; PL 19167938 T 20190408