

Title (en)
LOCKING SYSTEM AND DOOR AND WINDOW WITH LOCKING SYSTEM

Title (de)
SCHLIESSSYSTEM UND TÜR UND FENSTER MIT SCHLIESSSYSTEM

Title (fr)
SYSTÈME DE FERMETURE ET PORTE ET FENÊTRE POURVUES DU SYSTÈME DE FERMETURE

Publication
EP 4089253 A1 20221116 (DE)

Application
EP 22171853 A 20220505

Priority
DE 102021112161 A 20210510

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Schließsystem zur Montage an einem Türblatt, umfassend ein Schloss (14) mit einer Schlossnuss (18) sowie eine Betätigungseinrichtung (22), wobei die Betätigungseinrichtung (22) einen die Schlossnuss (18) durchgreifenden Mehrkantstift (28) umfasst, der einen ersten Endbereich, an dem eine erste Handhabe (24) angeordnet ist, und einen zweiten Endbereich aufweist, an dem eine zweite Handhabe (26) angeordnet ist, dadurch gekennzeichnet, dass der Mehrkantstift (28) mehrteilig ausgebildet ist und einen Basisstift (32) und einen Schieber (34) umfasst, der gegenüber dem Basisstift (32) parallel zur Achse des Mehrkantstifts (28) zwischen einer Freigabestellung, in der eine Drehung des Mehrkantstifts (28) um seine Achse gegenüber einem am Schloss (14) angeordneten Blockierelement (17) ermöglicht ist, und einer Sperrstellung verstellbar ist, in der eine Drehung des Mehrkantstifts (28) um seine Achse mittels des Blockierelements (17) blockiert ist.

IPC 8 full level
E05B 13/00 (2006.01); **E05B 41/00** (2006.01); **E05B 63/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 13/004 (2013.01); **E05B 15/0033** (2013.01); **E05B 41/00** (2013.01); **E05B 63/08** (2013.01); **E05B 2065/0039** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] US 1768193 A 19300624 - DE VITA SALVATORE
• [I] DE 202021101322 U1 20210331 - HERMAT METALLWAREN B PORST GMBH [DE]
• [A] DE 202021100558 U1 20210413 - C & F KOEHN DESIGN GMBH & CO KG [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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4089253 A1 20221116; DE 102021112161 A1 20221110

DOCDB simple family (application)
EP 22171853 A 20220505; DE 102021112161 A 20210510