

Title (en)  
POLYGONAL PIN

Title (de)  
VIELKANTSTIFT

Title (fr)  
TIGE POLYGONALE

Publication  
**EP 4368798 A1 20240515 (DE)**

Application  
**EP 23203830 A 20231016**

Priority  
DE 102022211083 A 20221019

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen Vielkantstift (1) für einen Fensterbeschlag (24) eines Fensterschließsystems (20) mit einem ersten Teilstift (2a) und einem zweiten Teilstift (2b). Die Teilstifte (2a, 2b) sind axial verschiebbar miteinander verbunden und dadurch ist eine axiale Länge (L) des Vielkantstifts (1) veränderlich. Die Erfindung betrifft auch die Vorrichtung (8) für einen Fensterbeschlag (24) eines Fensterschließsystems (20) mit dem Vielkantstift (1).

IPC 8 full level  
**E05B 15/00** (2006.01); **E05B 3/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05B 3/06** (2013.01); **E05B 15/0033** (2013.01); **E05B 15/0053** (2013.01); **E05B 63/006** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 3156564 A1 20170419 - MACO TECHNOLOGIE GMBH [AT]
- [XI] EP 2042671 A2 20090401 - DORMA GMBH & CO KG [DE]
- [X] GB 655528 A 19510725 - HEADLEY TOWNSEND BACKHOUSE
- [X] CN 108104598 A 20180601 - LI HAOYUAN
- [X] DE 102016123052 A1 20180530 - DORMAKABA DEUTSCHLAND GMBH [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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA

Designated validation state (EPC)  
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**EP 4368798 A1 20240515**; DE 102022211083 A1 20240425

DOCDB simple family (application)  
**EP 23203830 A 20231016**; DE 102022211083 A 20221019