

Title (en)
LOCK TENON

Title (de)
SCHLIESSZAPFEN

Title (fr)
TENON DE VERROUILLAGE

Publication
EP 3006656 A1 20160413 (DE)

Application
EP 15184457 A 20150909

Priority
DE 102014220599 A 20141010

Abstract (de)
Ein Schließzapfen (6) für einen Treibstangenbeschlag (4) einer Tür, eines Fensters, einer Fenstertür oder dergleichen, hat einen Innenmehrkant (20) und einen Innenvielzahn (21) als Verstellmittel (18, 19). Damit lässt sich der Schließzapfen (6) mit den im Türbau und im Fensterbau vorherrschenden unterschiedlichen Werkzeugen in dem Treibstangenbeschlag (4) verdrehen. Der Schließzapfen (6) ist daher für unterschiedliche Einsatzzwecke angepasst.

IPC 8 full level
E05C 9/18 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05C 9/1858 (2013.01); **E05B 17/0025** (2013.01); **E05B 63/0056** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 10033117 A1 20020117 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]

Citation (search report)

- [XY] EP 2295685 A1 20110316 - ROTO FRANK AG [DE]
- [YA] EP 0926362 A1 19990630 - LUCENT TECHNOLOGIES INC [US]
- [YDA] DE 10033117 A1 20020117 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
- [YA] AT 508560 A4 20110215 - ROTO FRANK AG [DE]

Cited by
WO2019111171A1

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 3006656 A1 20160413; DE 102014220599 A1 20160414

DOCDB simple family (application)
EP 15184457 A 20150909; DE 102014220599 A 20141010