

Title (en)

FOLDING LOCK

Title (de)

GELENKSCHLOSS

Title (fr)

VERROU D'AIGUILLE À ARTICULATION

Publication

EP 3741937 A1 20201125 (DE)

Application

EP 20174569 A 20200514

Priority

DE 102019113377 A 20190520

Abstract (de)

Ein Gelenkschloss umfasst einen Schlosskörper, der ein Gehäuse aufweist, welches einen Verriegelungsmechanismus beherbergt, und einen Gelenkstabbügel, der mehrere schwenkbar miteinander verbundene Gelenkstäbe und einen Schließstab aufweist, wobei der Schließstab mittels des Verriegelungsmechanismus wahlweise an dem Schlosskörper verriegelbar ist. Der Verriegelungsmechanismus ist dabei zumindest teilweise in einer Halterung gehalten, die in dem Gehäuse mittels einer Rastverbindung fixiert ist.

IPC 8 full level

E05B 67/00 (2006.01); **E05B 71/00** (2006.01); **E05B 37/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 67/003 (2013.01); **E05B 71/00** (2013.01); **E05B 37/025** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102005040066 A1 20070301 - BREMICKER SOEHNE KG A [DE]
- DE 102007035116 A1 20090129 - BREMICKER SOEHNE KG A [DE]

Citation (search report)

- [XAI] US 2008115548 A1 20080522 - SU WEN-CHUN [TW]
- [XI] DE 102013108058 A1 20150129 - SHENG YUNG LOCK IND CO [TW]
- [XI] DE 102010036636 A1 20120202 - TAP LTD [MY]

Cited by

EP4194649A1; US12077988B2

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 3741937 A1 20201125; EP 3741937 B1 20240424; EP 3741937 C0 20240424; DE 102019113377 A1 20201126

DOCDB simple family (application)

EP 20174569 A 20200514; DE 102019113377 A 20190520