

Title (en)

FOLDING LOCK

Title (de)

GELENKSCHLOSS

Title (fr)

VERROU D'AIGUILLE À ARTICULATION

Publication

EP 3741935 A1 20201125 (DE)

Application

EP 20174558 A 20200514

Priority

DE 102019113387 A 20190520

Abstract (de)

Ein Gelenkschloss umfasst einen Schlosskörper, der einen Verriegelungsmechanismus beherbergt, und einen Gelenkstabbügel, der mehrere schwenkbar miteinander verbundene Gelenkstäbe und einen Schließstab aufweist, wobei ein erstes Ende des Gelenkstabbügels an dem Schlosskörper dauerhaft befestigt ist und ein zweites Ende des Gelenkstabbügels den Schließstab aufweist, wobei der Schließstab mittels des Verriegelungsmechanismus wahlweise an dem Schlosskörper verriegelbar ist. Der Schlosskörper weist ferner ein erstes Gehäuseteil auf, das einen Befestigungsabschnitt für das erste Ende des Gelenkstabbügels aufweist, wobei der Schlosskörper ferner ein zweites Gehäuseteil aufweist, das einen Befestigungsabschnitt aufweist, wobei der Befestigungsabschnitt des ersten Gehäuseteils, der Befestigungsabschnitt des zweiten Gehäuseteils und das erste Ende des Gelenkstabbügels mittels eines gemeinsamen Verbindungselements aneinander befestigt sind.

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] DE 202008010482 U1 20081127 - WU CHUN HSIEN [TW]
- [XI] CN 202899834 U 20130424 - DING FANRONG

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 3741935 A1 20201125; **EP 3741935 B1 20240417**; **EP 3741935 C0 20240417**; DE 102019113387 A1 20201126

DOCDB simple family (application)

EP 20174558 A 20200514; DE 102019113387 A 20190520