

Title (en)
Espagnolette lock

Title (de)
Stangenschloss

Title (fr)
Serrure à tringle

Publication
EP 2796647 A1 20141029 (DE)

Application
EP 13165396 A 20130425

Priority
EP 13165396 A 20130425

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Stangenschloss mit einem Schlossgehäuse (1), in welchem Endbereiche von Stangen (2) oder Stangenanschlussstücken (3) längsbeweglich angeordnet sind, wobei die Stangen (2) oder Stangenanschlussstücke (3) durch ein mittels eines Betätigungselementes betätigbares Antriebsglied (4) von einer Schließstellung in eine Öffnungsstellung bewegbar sind. Um den Sicherheitsanforderungen bei Heißgeräten wie beispielsweise Backöfen oder Dämpfern gerecht zu werden, wird vorgeschlagen, dass das Stangenschloss Rastmittel (5) aufweist, mittels welcher das Antriebsglied (4) und/oder die Stangen (2) oder Stangenanschlussstücke (3) in Bewegungsrichtung von der Schließstellung in die Öffnungsstellung in einer Zwischenstellung festlegbar sind.

IPC 8 full level
E05C 9/04 (2006.01); **E05C 17/48** (2006.01); **F24C 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05C 9/043 (2013.01); **E05C 17/48** (2013.01); **E05B 17/0025** (2013.01); **E05C 9/006** (2013.01); **F24C 15/022** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] WO 0233204 A1 20020425 - INTERLOCK GROUP LTD [NZ], et al
- [A] EP 0560017 A2 19930915 - MELCHERT BESCHLAEGE [DE]
- [A] US 5983680 A 19991116 - DEL NIN LOU F [CA]
- [A] DE 3820755 A1 19891221 - MILA BESLAG AS [DK]
- [A] EP 2312101 A2 20110420 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
- [A] GB 2101667 A 19830119 - SCHLEGEL [GB]
- [A] DE 20005246 U1 20001019 - NIESEN H W [DE]

Cited by
CN107313683A; JP2018128205A; CN110439399A; EP3878747A1; CN113389442A

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 2796647 A1 20141029

DOCDB simple family (application)
EP 13165396 A 20130425