

Title (en)
Door closer lockable in an open position.

Title (de)
In Offenstellung verrastbarer Türschliesser.

Title (fr)
Ferme-porte pouvant être bloqué en position ouverte.

Publication
EP 0047826 A1 19820324 (DE)

Application
EP 81105363 A 19810709

Priority
DE 3033496 A 19800905

Abstract (en)
[origin: US4491355A] A control mechanism for a door including a first and a second longitudinal bar hinged together at their ends with the opposite ends of the bars being hinged, respectively, at a door and a frame. The hinge device joining together the ends of the bars includes a hinge pin with recesses on one of the bars and a spring loaded locking element on the other bar adapted to engage within the recesses for holding the door in the open position.

Abstract (de)
Bei einem in Offenstellung verrastbaren Türschließer mit zwei durch ein Gelenk verbundenen Schenkeln, deren freie Enden an einer Tür bzw. an einem Türstock anzulenken sind, wird vorgeschlagen, daß das Gelenk (4) einen mit dem einen Schenkel (6) fest verbundenen Gelenkzapfen (14) mit wenigstens einer Rastausnehmung (18, 20, 22, 24) aufweist, und daß sich in dem anderen Schenkel (8) ein unter Federdruck stehendes Rastelement (26) zum Eingriff in die Rastausnehmung (18, 20, 22, 24) befindet.

IPC 1-7
E05F 3/22; **E05C 17/34**

IPC 8 full level
E05C 17/34 (2006.01); **E05F 3/22** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E05C 17/34 (2013.01 - EP US); **E05F 3/221** (2013.01 - EP US); **E05Y 2201/624** (2013.01 - EP); **E05Y 2900/132** (2013.01 - EP US); **Y10T 292/282** (2015.04 - EP US); **Y10T 292/286** (2015.04 - EP US); **Y10T 403/32336** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- DE 1784038 A1 19710708 - OPTIMUS AB
- DE 2708391 A1 19770908 - ADLER SA
- GB 1213890 A 19701125 - OPTIMUS AB [SE]
- US 1687009 A 19281009 - DREXLER JOSEPH J, et al
- US 1573512 A 19260216 - BUSH ALDEN J
- FR 2352142 A1 19771216 - MECANISMES COMP IND DE [FR]
- FR 2343111 A1 19770930 - ADLER SA [FR]

Cited by
DE29519585U1; EP1231112A3; US5268712A; CN105909094A; EP0646690A1; US5546705A; EP0141902A3; WO2010043308A1; US6612628B1; US8096455B2; US8672198B2; US8875962B2; US9120428B2; US9387811B2; US9682660B2; WO0060198A1; WO0060199A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0047826 A1 19820324; **EP 0047826 B1 19850206**; DE 3033496 A1 19820318; DE 3033496 C2 19850725; DE 3168766 D1 19850321; US 4491355 A 19850101

DOCDB simple family (application)
EP 81105363 A 19810709; DE 3033496 A 19800905; DE 3168766 T 19810709; US 29324581 A 19810817