

Title (en)

Electromagnetic door locking device.

Title (de)

Elektromagnetische Türverriegelung.

Title (fr)

Dispositif électromagnétique de verrouillage de ports.

Publication

**EP 0573960 A1 19931215 (DE)**

Application

**EP 93109205 A 19930608**

Priority

DE 9207761 U 19920609

Abstract (en)

An electromagnetic door-locking device for locking a door, specifically especially a sliding door, in one of its positions is described. For this purpose, the door-locking device has, on the door (1), a holder (50) with a run-on piece (9). When a door end position is reached, the run-on piece loads a fixedly mounted limit switch (7), by means of which an electromagnet (6) provided for locking the door is activated for a predetermined period of time. <IMAGE>

Abstract (de)

Es wird eine elektromagnetische Türverriegelung zum Verriegeln einer Tür, und zwar insbesondere einer Schiebetür in einer ihrer Endstellungen beschrieben. Die Türverriegelung weist dazu an der Tür (1) einen Halter (50) mit einem Anfahrstück (9) auf. Das Anfahrstück beaufschlagt bei Erreichen einer Türendstellung einen ortsfest angebrachten Endschalter (7), durch den ein zur Verriegelung der Tür vorgesehener Elektromagnet (6) für eine vorbestimmte Zeitdauer aktiviert wird. <IMAGE>

IPC 1-7

**E05C 17/56**; E05C 17/60; E05F 15/20

IPC 8 full level

**E05C 17/56** (2006.01); **E05C 17/60** (2006.01); **E05F 1/08** (2006.01); **E05F 15/79** (2015.01); **E05B 43/00** (2006.01); **E05B 83/36** (2014.01)

CPC (source: EP)

**E05C 17/56** (2013.01); **E05C 17/60** (2013.01); **E05F 1/16** (2013.01); **E05F 15/79** (2015.01); **E05B 43/00** (2013.01); **E05B 83/363** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 4440428 A 19840403 - JESSUP FRANK L [US], et al
- [Y] DE 2337940 A1 19750213 - DOWALDWERKE

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**DE 9207761 U1 19920903**; EP 0573960 A1 19931215

DOCDB simple family (application)

**DE 9207761 U 19920609**; EP 93109205 A 19930608