

Title (en)  
Device for holding a door closer in position.

Title (de)  
Feststellvorrichtung für Türschliesser.

Title (fr)  
Dispositif pour maintenir en position un ferme-porte.

Publication  
**EP 0174432 A2 19860319 (DE)**

Application  
**EP 85105289 A 19850430**

Priority  
DE 3433891 A 19840914

Abstract (en)  
[origin: US4663800A] A door holding device for door closers is described in which a door is held only at a predetermined angle of opening and in which the selected holding position can remain unchanged over a long period of time but can nevertheless be released by electrical means. For this purpose the switching of the door is effected, starting from a known mechanical door holding device which can be switched in and switched out, via a control unit which is biased into a door holding position by the hydraulic pressure which is in any event present in the closer and which can be released again via a magnetic valve.

Abstract (de)  
Es wird eine Feststellvorrichtung für Türschließer beschrieben, welche die Feststellung einer Türe nur bei einem vorbestimmten Öffnungswinkel ermöglicht und die gewählte Feststellposition über beliebig lange Zeit unverändert beibehält und dennoch ein Lösen der Feststellung auf elektrischem Wege möglich ist. Dazu wird ausgehend von einer bekannten, mechanisch ein- und ausschaltbaren Feststellung das Schalten über einen Arbeitskolben vorgenommen, der von dem in Schließer sowieso vorhandenen hydraulischen Druck gespannt wird und über ein Magnetventil wieder freigegeben werden kann.

IPC 1-7  
**E05F 3/22**

IPC 8 full level  
**E05F 3/04** (2006.01); **E05F 3/22** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**E05F 3/104** (2013.01 - EP US); **E05F 3/221** (2013.01 - EP US); **E05F 3/223** (2013.01 - EP US); **E05F 3/222** (2013.01 - EP US); **E05Y 2201/462** (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/132** (2013.01 - EP US); **Y10S 16/09** (2013.01 - US)

Cited by  
WO2015132253A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0174432 A2 19860319; EP 0174432 A3 19861015; EP 0174432 B1 19890215**; AT E40844 T1 19890315; DE 3433891 A1 19860327; DE 3568293 D1 19890323; JP S6178981 A 19860422; US 4663800 A 19870512

DOCDB simple family (application)  
**EP 85105289 A 19850430**; AT 85105289 T 19850430; DE 3433891 A 19840914; DE 3568293 T 19850430; JP 20416685 A 19850914; US 76971085 A 19850827