

Title (en)
Door stopper device for a door leaf

Title (de)
Türstopper-Einrichtung für ein Türblatt

Title (fr)
Dispositif bloque-porte pour un vantail de porte

Publication
EP 2759667 A2 20140730 (DE)

Application
EP 14000221 A 20140122

Priority
DE 102013001067 A 20130123

Abstract (en)
The door stopper device (10) has a door stopper-actuating unit (12) which is connected with a door stopper-stamp unit by a Bowden cable. A nut (26) is connected with a lock bolt (20) by a connecting unit (36) such that a lock cylinder is provided for pivotal movement of the nut between an inactive rest position, a door opening-position, a door locking- and door stopper-position and another door locking- and door stopper position.

Abstract (de)
Es wird eine Türstopper-Einrichtung für ein Türblatt beschrieben, wobei eine Türstopper-Betätigungseinrichtung (12) mit einer Türstopper-Stempeleinrichtung (14) mittels eines Bowdenzuges (16) verbindbar oder verbunden ist. In einem Schlosskasten (18) sind ein mittels eines Schließzylinders (24) betätigbarer Schlossriegel (20), eine mittels einer Türklinke betätigbare Schliessnase (22) und eine Türklinken-Nuss (26) gelagert. Im rückseitigen oberen Eckenbereich (28) des Schlosskastens (18) ist eine Ulenkrolle (30) für den Bowdenzug (16) gelagert, die mit der Nuss (26) mittels eines Verbindungselementes (34) verbunden ist. Die Nuss (26) ist mit dem Schlossriegel (20) mittels einer Verbindungseinrichtung (36) derart verbunden, dass der zur Betätigung des Schlossriegels (20) vorgesehene Schließzylinder (24) zur Verschwenkung der Nuss (26) zwischen einer inaktiven Ruheposition, einer Türöffnungs-Position, einer ersten Türabsperr- und Türstopper-Position und einer zweiten Türabsperr- und Türsicherungs-Position vorgesehen ist.

IPC 8 full level
E05C 17/44 (2006.01); **E05B 59/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 15/0013 (2013.01); **E05B 53/003** (2013.01); **E05B 59/00** (2013.01); **E05C 17/446** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102011009159 A1 20120726 - HOFMANN KARL-HEINZ [DE]
• DE 1737726 U 19570110 - GRASSEL ARTHUR [DE]

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)
DE 102013001067 B3 20140116; EP 2759667 A2 20140730; EP 2759667 A3 20160525

DOCDB simple family (application)
DE 102013001067 A 20130123; EP 14000221 A 20140122