

Title (en)
Door stopper and/or door holder assembly

Title (de)
Türstopper- und/oder Türhalteanordnung

Title (fr)
Agencement de butée et/ou de retenue de porte

Publication
EP 2295689 A1 20110316 (DE)

Application
EP 10401134 A 20100812

Priority
DE 202009011772 U 20090827

Abstract (en)
The arrangement (1) has a leaf element (4) firmly provided at a leaf of a door, where the leaf element and a base element (6) are engageable to each other. The leaf element includes a catch (22), which is bidirectionally tiltable to a base relative to the door leaf. The catch is swingably mounted between a catch nose (24) and a balance clamp (25) on a support (18). The catch nose and the balance clamp have a weight that is balanced to each other such that the catch is maintained in a floating position spaced from the base. A cover is made of deep-drawn sheet metal or plastic.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Türstopper- und/oder Türhalteanordnung mit einem ersten, fest an einem Türblatt (2) einer Tür (3) vorgesehenen Element (4) und einem zweiten, fest am oder im Boden (5) vorgesehenen Element (6), das eine Vertiefung (7) aufweist, an deren einem Ende (8) eine Anschlagkante (9) vorgesehen ist, wobei wenigstens eines der Elemente (4,6) wenigstens einen Magneten (10) aufweist und das jeweils andere Element (4,6) von dem Magneten (10) anziehbar ist, die Elemente (4,6) ineinander einrastbar ausgeführt sind und das erste Element (4) eine Klinke (22) aufweist, die relativ zum Türblatt (2) zum Boden (5) hin und zurück schwenkbar ist. Die vorliegende Erfindung betrifft ferner eine Türhaltevorrichtung mit einem ersten, fest an oder in einem Türblatt (2) einer Tür (3) vorgesehenen Element (4) und einem zweiten, fest an oder im Boden (5) vorgesehenen Element (6), das eine Vertiefung (7) aufweist, wobei wenigstens eines der Elemente (4,6) wenigstens einen Magneten (10) aufweist und das jeweils andere Element (4,6) von dem Magneten (10) anziehbar ist und die Elemente (4,6) ineinander einrastbar ausgeführt sind. Es ist die Aufgabe der vorliegenden Erfindung, eine zuverlässige, weder eine Störung noch eine Stolpergefahr ausbildende und darüber hinaus türschonende Türstopper- und/oder Türhalteanordnung zur Verfügung zu stellen. Die Aufgabe wird durch eine Türstopper- und/oder Türhalteanordnung der oben genannten Gattung gelöst, wobei die Klinke (22) eine Rastnase (24) und einen Balancebügel (25) aufweist und zwischen der Rastnase (24) und dem Balancebügel (25) auf eine Aufnahme (18) schwingbar gelagert ist, und die Rastnase (24) und der Balancebügel (25) ein aufeinander abgestimmtes Gewicht aufweisen, sodass die Klinke (22) in einer vom Boden (5) beabstandeten Schwebeposition haltbar ist.

IPC 8 full level
E05C 17/48 (2006.01); **E05C 17/50** (2006.01); **E05C 17/52** (2006.01); **E05C 17/56** (2006.01); **E05C 19/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05C 17/48 (2013.01); **E05C 17/50** (2013.01); **E05C 17/52** (2013.01); **E05C 17/56** (2013.01); **E05B 17/0041** (2013.01); **E05C 19/022** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] JP 2000160911 A 20000613 - OORISU KK
- [A] CH 383822 A 19641031 - FIGEL WILLI [CH]
- [A] DE 10346494 A1 20050310 - DORMA GMBH & CO KG [DE]
- [A] DE 20217259 U1 20030116 - LEHRER FRITZ [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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
DE 202009011772 U1 20091203; EP 2295689 A1 20110316; EP 2295689 B1 20131009; PL 2295689 T3 20140331

DOCDB simple family (application)
DE 202009011772 U 20090827; EP 10401134 A 20100812; PL 10401134 T 20100812