

Title (en)  
Door stop system

Title (de)  
Türstoppsystem

Title (fr)  
Ensemble d'arrêt de porte

Publication  
**EP 1405977 A2 20040407 (DE)**

Application  
**EP 03022080 A 20031002**

Priority  
• DE 20217259 U 20021108  
• DE 10246018 A 20021002

Abstract (en)  
The door stop has a locking slide running in a guide rail (1,2) attached to the door leaf. The slide runs along the floor under its own weight and engages into a recess (7) provided in the floor (8) to hold the door in place. the lower end of the slide can have a roller to run along the floor. The slide can be formed as a rod.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Türstoppsystem, das aus einem Verriegelungselement, das in eine Längsführung angebracht ist und mit einem im Fußboden eingelassenen Vertiefungselement in der Art zusammenwirkt, dass beim Auftreffen des Verriegelungselementes dieses durch Schwerkraft in die Vertiefung eintaucht und somit eine Feststellung der Tür bewirkt. Das die Vertiefung bildende Element ist dabei mit einer Abdeckung versehen. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E05F 5/06**; E05C 17/48

IPC 8 full level  
**E05C 17/48** (2006.01); **E05B 15/00** (2006.01); **E05B 15/02** (2006.01); **E05B 17/00** (2006.01); **E05B 47/02** (2006.01); **E05C 19/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05B 47/026** (2013.01); **E05C 17/48** (2013.01); **E05B 15/0093** (2013.01); **E05B 15/029** (2013.01); **E05B 17/0041** (2013.01); **E05C 19/022** (2013.01)

Cited by  
US11661779B2

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1405977 A2 20040407**; **EP 1405977 A3 20040602**

DOCDB simple family (application)  
**EP 03022080 A 20031002**