

Title (en)  
Door check.

Title (de)  
Öffnungsbegrenzer für eine Tür.

Title (fr)  
Limiteur de course de battant de porte.

Publication  
**EP 0062589 A1 19821013 (FR)**

Application  
**EP 82400627 A 19820406**

Priority  
FR 8107312 A 19810407

Abstract (en)  
[origin: US4432574A] An improved latch assembly is provided wherein the distance that a door may be left open is limited, and wherein there is a flexible elongated arm of a first part which automatically engages a second part being rigid, with the parts mounted on opposed surfaces, one to the door leaf and the other to the door frame. The elongated arm is flexible with and extends perpendicular to its base portion, and is formed with a cylindrical catch member at its outward end, with the arm engaging one of two opposed grooves in the rigid part, with the parts being mounted in parallel or perpendicular disposition.

Abstract (fr)  
Le dispositif limiteur de course d'ouverture de porte comprend une première pièce (1 ou 22) montée sur le dormant (ou l'ouvrant) de la porte et une seconde pièce (16, 12, 11) montée sur l'ouvrant (ou le dormant) de la porte. La seconde pièce est formée d'une base (16) montée sur l'ouvrant (ou le dormant), d'une tige flexible (12) solidaire de la base (16) et d'un tenon d'accrochage (11) solidaire du bout libre de la tige flexible (12). La première pièce (1) comporte deux cornes (3, 4) définissant entre elles une surface d'appui (2) de forme cylindrique à génératrice perpendiculaire à la direction de la tige (12). Le tenon d'accrochage (11) a une forme cylindrique également perpendiculaire à la tige (12). En variante, la première pièce peut ne comporter qu'une corne dont les deux faces sont concaves et définissent deux surfaces d'appui. Chaque corne (3 ou 4) est, dans la direction perpendiculaire à la tige (12), séparée en deux parties par une rainure (8, 9) dans laquelle la tige (12) se loge, une fois que le tenon (11) repose sur la surface d'appui (2).

IPC 1-7  
**E05C 17/04**

IPC 8 full level  
**E05B 65/00** (2006.01); **E05C 17/04** (2006.01); **E05C 17/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**E05B 65/0014** (2013.01 - EP US); **E05C 17/04** (2013.01 - EP US); **Y10S 292/38** (2013.01 - EP US); **Y10T 292/0907** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)  
[A] US 3889992 A 19750617 - SHELTON BILLY GEORGE

Cited by  
EP0125197A1; FR2545140A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0062589 A1 19821013**; **EP 0062589 B1 19850724**; AT E14471 T1 19850815; DE 3264862 D1 19850829; FR 2503229 A1 19821008; FR 2503229 B1 19830513; US 4432574 A 19840221

DOCDB simple family (application)  
**EP 82400627 A 19820406**; AT 82400627 T 19820406; DE 3264862 T 19820406; FR 8107312 A 19810407; US 36341882 A 19820330