

Title (en)

Vehicle door check.

Title (de)

Kraftfahrzeugtürfeststeller.

Title (fr)

Dispositif d'arrêt de porte de véhicule automobile.

Publication

EP 0216689 A1 19870401 (FR)

Application

EP 86401967 A 19860909

Priority

FR 8513743 A 19850917

Abstract (en)

1. A device for arresting a door (2) mounted to pivot on a body (4) of a motor vehicle, comprising on the one hand an arm (1) which is fitted with at least one arresting face (16) and on the other hand two rollers (5, 6) mounted to rotate on a support (3) fixed to the door (2), characterised in that one of the rollers (6) is mounted on a lever (9) adapted to pivot about an axis (91) which is subject to a return spring (7) which seeks to apply the said rollers (5, 6) to the arms (1) in such a way that they roll thereon, the said movable roller (6) engaging into the said face (16) to keep the door in the open position, the device comprising means (92) of manually tilting the roller carrier lever (9) in order to move the movable roller (6) away from the arm (1).

Abstract (fr)

La présente invention se rapporte à un dispositif d'arrêt de porte montée pivotante sur une caisse (4) de véhicule automobile, comprenant d'une part un bras (1) muni d'au moins un cran d'arrêt (16) et d'autre part deux galets (5, 6) montés rotatifs sur un support (3) fixé à la porte (2), l'un des galets (6) étant monté sur un levier (9) pivotant autour d'un axe (91) soumis à un ressort de rappel (7) tendant à appuyer lesdits galets (5, 6) sur le bras (1) de manière qu'ils roulent sur celui-ci, caractérisé par le fait qu'il comporte des moyens (92) pour faire basculer de manière manuelle le levier (9) porte-galet.

IPC 1-7

E05C 17/20

IPC 8 full level

E05C 17/20 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 17/08 (2013.01); **E05C 17/203** (2013.01)

Citation (search report)

[A] GB 1255199 A 19711201 - VAUXHALL MOTORS LTD

Cited by

EP1225291A1; US7739836B2; EP1033463A3; FR2721649A1; US8056184B2; GB2313153A; GB2313153B; KR100724767B1; EP1126111A3

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0216689 A1 19870401; **EP 0216689 B1 19890222**; DE 3662154 D1 19890330; FR 2587401 A1 19870320; FR 2587401 B1 19880115

DOCDB simple family (application)

EP 86401967 A 19860909; DE 3662154 T 19860909; FR 8513743 A 19850917