

Title (en)
Door stay for commercial vehicle superstructures

Title (de)
Türfeststeller für Nutzfahrzeugaufbauten

Title (fr)
Arrêt de portière pour montages de véhicules utilitaires

Publication
EP 2664735 A1 20131120 (DE)

Application
EP 12168295 A 20120516

Priority
EP 12168295 A 20120516

Abstract (en)
The door clamp (1) has a side wall of a commercial vehicle structure that is adjustable between an inoperative position and a use position of a locking lever (5). The locking lever is connected to the housing (3) through a spring (13). The locking lever in the use position is pulled against the restoring force of the spring partially out of the housing. The locking lever with a shank portion (4) is provided with a cavity. The spring in the inoperative position of the locking lever is partially arranged in the cavity of the shank portion.

Abstract (de)
Dargestellt ist ein Türfeststeller (1), zum Feststellen einer geöffneten Tür (T) eines Nutzfahrzeugaufbaus, insbesondere neben einer Seitenwand des Nutzfahrzeugaufbaus (A), mit einem zwischen einer Nichtgebrauchsstellung und einer Gebrauchsstellung verstellbaren Feststellhebel (5), mit einem den Feststellhebel (5) in der Nichtgebrauchsstellung wenigstens teilweise aufnehmenden Gehäuse (3), wobei der Feststellhebel (5) in der Gebrauchsstellung das Zufallen der Tür (T) blockiert, wobei der Feststellhebel (5) über ein Federmittel (13) mit dem Gehäuse (3) verbunden ist, wobei der Feststellhebel (5) in der Gebrauchsstellung gegen die Rückstellkraft des Federmittels (13) wenigstens teilweise aus dem Gehäuse (3) herausgezogen ist und wobei das Federmittel (13) in der Nichtgebrauchsstellung wenigstens teilweise im Gehäuse (3) angeordnet ist. Damit eine höhere Betriebssicherheit gewährleistet werden kann, wird vorgeschlagen dass der Feststellhebel (5) ein Schafteil (4) mit einem Hohlraum umfasst und dass das Federmittel (13) in der Nichtgebrauchsstellung des Feststellhebels (5) wenigstens teilweise im Hohlraum des Schafteils (4) aufgenommen ist.

IPC 8 full level
E05C 17/46 (2006.01); **E05B 17/00** (2006.01); **E05B 15/00** (2006.01); **E05B 83/10** (2014.01)

CPC (source: EP)
E05B 17/002 (2013.01); **E05C 17/46** (2013.01); **E05B 15/0053** (2013.01); **E05B 83/10** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1516987 A1 20050323 - PASTORE & LOMBARDI SRL [IT]

Citation (search report)
• [XI] DE 29701673 U1 19980528 - NIEDERHOFF & DELLENBUSCH [DE]
• [A] EP 2009205 A1 20081231 - POMMIER FURGOCAR S R L [IT]
• [AD] EP 1516987 A1 20050323 - PASTORE & LOMBARDI SRL [IT]

Cited by
IT201800000811A1; EP3238968A1; WO2019138348A1; EP4060153A1

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)
EP 2664735 A1 20131120; EP 2664735 B1 20150107; PL 2664735 T3 20150630

DOCDB simple family (application)
EP 12168295 A 20120516; PL 12168295 T 20120516