

Title (en)

Locking device with a rotary bar for vehicles, containers and the like.

Title (de)

Verriegelung mit Drehstange für Kraftfahrzeuge, Behälter o.dgl.

Title (fr)

Dispositif de verrouillage à crémone pour véhicules, conteneurs et objets analogues.

Publication

EP 0362060 A1 19900404 (FR)

Application

EP 89402654 A 19890927

Priority

FR 8812768 A 19880929

Abstract (en)

Locking device with a rotary bar for vehicles, containers and the like in which a torsion bar (8) carried by a door is equipped at its ends with bolts (9, 10) interacting with fixed keepers (11, 12), characterised in that the torsion bar (8) is arranged in the thickness of the door (2) and in that the lower bolt (9) and upper bolt (10) corresponding to the keepers (11, 12), are arranged respectively below and above the door (2) of the vehicle (1), and in that the lower bolt (9) is connected to an actuating lever arranged under the door (2, 3). <IMAGE>

Abstract (fr)

Dispositif de verrouillage à crémone pour véhicules, conteneurs et objets analogues dans lequel une barre de torsion (8) portée par une porte est munie à ses extrémités de pènes (9, 10) coopérant avec des gâches fixes (11, 12) caractérisé en ce que la barre de torsion (8) est disposée dans l'épaisseur de la porte (2) et en ce que les pènes inférieur (9) et supérieur (10) correspondant aux gâches (11, 12) sont disposés en dessous respectivement au-dessus de la porte (2) du véhicule (1) et en ce que le pêne inférieur (9) est relié à un levier de manoeuvre disposé sous la porte (2, 3).

IPC 1-7

E05B 65/16; **E05C 9/08**

IPC 8 full level

E05B 65/16 (2006.01); **E05B 9/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 83/10 (2013.01); **E05B 9/082** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 3596403 A 19710803 - CARR GEORGE W
- [Y] FR 2106144 A5 19720428 - TALBOT WAGGONFAB
- [Y] FR 1366551 A 19640710 - FRUEHAUF CORP

Cited by

EP1460210A1; DE9203200U1; KR102262843B1; FR2826042A1; EP1388447A1; FR2843338A1; EP0698515B1

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR GB IT LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0362060 A1 19900404; **EP 0362060 B1 19950607**; DE 362060 T1 19901018; DE 68922953 D1 19950713; DE 68922953 T2 19951019; ES 2014398 A4 19900716; ES 2014398 T3 19951001; FR 2637007 A1 19900330; FR 2637007 B1 19950524

DOCDB simple family (application)

EP 89402654 A 19890927; DE 68922953 T 19890927; DE 89402654 T 19890927; ES 89402654 T 19890927; FR 8812768 A 19880929