

Title (en)
VEHICLE HATCH AND CORRESPONDING VEHICLE

Title (de)
FAHRZEUGKLAPPE UND ENTSPRECHENDES FAHRZEUG

Title (fr)
TRAPPE DE VÉHICULE ET VÉHICULE CORRESPONDANT

Publication
EP 4194306 A1 20230614 (FR)

Application
EP 22212937 A 20221212

Priority
FR 2113384 A 20211213

Abstract (fr)
Cette trappe (10) de véhicule comprend un cadre (12) définissant une ouverture (14), un volet (16) mobile en rotation entre une position ouverte et une position fermée, un tube (18) et un fil (20) fixé au volet (16) en un point d'ancrage (42). Le tube (18) est lié au volet (16) en un emplacement d'articulation (36) et est mobile en rotation par rapport au volet (16) selon un axe (B) sensiblement parallèle à l'axe de rotation (A) du volet (16). Un orifice de passage (40) est ménagé sur la surface extérieure (34) du tube (18) à distance de l'emplacement d'articulation (36) du tube (18) sur le volet (16), le fil (20) s'étendant à travers l'orifice de passage (40). Une butée (50) entre le fil (20) et le tube (18) bloque la rotation du tube (18) lorsque le volet (16) est en position ouverte.

IPC 8 full level
B61D 17/00 (2006.01); **B61D 49/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B61D 17/00 (2013.01); **B61D 49/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 102015218872 B3 20170209 - SIEMENS AG [DE]
- [A] EP 3772445 A1 20210210 - SPEEDINNOV [FR]
- [A] FR 2972404 A1 20120914 - PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA [FR]
- [A] FR 3042161 A1 20170414 - ONET [FR]
- [A] RU 2729896 C1 20200813 - AKTSIONERNOE OBSHCHESTVO "RUZAEVSKIY ZAVOD KHIM MASHINOSTROENIYA" (AO "RUZKHIMMASH") [RU]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4194306 A1 20230614; FR 3130242 A1 20230616; FR 3130242 B1 20231215

DOCDB simple family (application)
EP 22212937 A 20221212; FR 2113384 A 20211213