

Title (en)
TEMPORARY HOLDING DEVICE AND VEHICLE HINGE

Title (de)
TEMPORÄRE HALTEVORRICHTUNG UND FAHRZEUGSCHARNIER

Title (fr)
DISPOSITIF DE MAINTIEN TEMPORAIRE ET CHARNIÈRE DE VÉHICULE

Publication
EP 4033059 A1 20220727 (DE)

Application
EP 21153614 A 20210126

Priority
EP 21153614 A 20210126

Abstract (en)
[origin: CN114790862A] The invention relates to a temporary retaining device for use in a vehicle hinge (1) in order to temporarily lock a vehicle door (T) in an open position relative to a door frame (R), comprising a planar section (11) in which an opening (12) is arranged, a flange (13) protruding from an edge (11a) of the planar section (11). According to the invention, a reliable, safe and cost-effective temporary holding device or a vehicle hinge is provided in that the load arm (14) protrudes from the planar section (11) and the load arm (14) has a profile designed as a holding nose (15) at the end facing away from the planar section (11).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine temporäre Haltevorrichtung für den Einsatz in einem Fahrzeugscharnier (1), um eine Fahrzeugscharnier (T) vorübergehend in einer geöffneten Position bezüglich eines Türrahmens (R) zu arretieren, umfassend einen flächigen Abschnitt (11), in dem eine Öffnung (12) angeordnet ist, wobei von einem Rand (11a) des flächigen Abschnitts (11) eine Abkantung (13) absteht. Eine temporäre Haltevorrichtung bzw. ein Fahrzeugscharnier, welche bzw. welches zuverlässig, sicher und kostengünstig ist, wird erfindungsgemäß dadurch geschaffen, dass von dem flächigen Abschnitt (11) ein Lastarm (14) abgeht, und dass der Lastarm (14) an einem dem flächigen Abschnitt (11) abgekehrten Ende eine als Haltenase (15) ausgebildete Ausprägung aufweist.

IPC 8 full level
E05D 11/10 (2006.01); **E05D 3/02** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
E05D 5/062 (2013.01 - US); **E05D 5/128** (2013.01 - US); **E05D 11/1014** (2013.01 - CN EP US); **E05D 11/1085** (2013.01 - EP); **E05D 3/02** (2013.01 - EP); **E05Y 2201/48** (2013.01 - EP); **E05Y 2800/694** (2013.01 - EP); **E05Y 2900/531** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
CN 204492417 U 20150722 - DONGFENG PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILE CO LTD

Citation (search report)
• [XAI] US 2011083301 A1 20110414 - FOLK PATRICK L [US], et al
• [XAI] EP 0653536 A2 19950517 - IHW LTD [GB]
• [XAI] DE 19652625 A1 19980604 - SCHARWAECHTER GMBH CO KG [DE]

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 4033059 A1 20220727; CN 114790862 A 20220726; US 11866972 B2 20240109; US 2022235592 A1 20220728

DOCDB simple family (application)
EP 21153614 A 20210126; CN 202210087049 A 20220125; US 202217585010 A 20220126