

Title (en)  
Support arm for holding open the engine bonnet of a motor car

Title (de)  
Arm zum Offenhalten der Motorhaube eines Kraftfahrzeuges

Title (fr)  
Béquille manuelle de maintien d'ouverture d'un ouvrant de véhicule

Publication  
**EP 2208841 A1 20100721 (FR)**

Application  
**EP 09179520 A 20091216**

Priority  
FR 0950253 A 20090116

Abstract (en)  
The tool has a rod (4) e.g. telescopic rod, whose one end is provided with a widened base (6) and another end is provided with a hooking device (7). A movable element (9) is mounted pivotingly on a fixed element (8). The fixed element comprises a straight edge. The movable element is extended by a tab (12). The fixed element and the movable element are arranged such that an edge (13) of the tab is jointed against the straight edge of the fixed element. A space formed between the edge of the tab and the straight edge is provided with a housing. An independent claim is also included for a method for opening an opening and maintaining opening position of an opening of a motor vehicle.

Abstract (fr)  
L'invention se rapporte à un outil (1) manuel comprenant une tige (4). La principale caractéristique d'un outil selon l'invention, est que caractérisé en ce que la première extrémité de ladite tige (4) présente un socle (6) élargi, et en ce que la deuxième extrémité présente un dispositif d'accrochage (7), constitué par un élément fixe (8) plan, situé dans le prolongement de ladite tige (4), et par un élément mobile (9) plan, monté pivotant sur l'élément fixe (8), lesdits éléments (8,9) étant parallèles entre eux et ledit élément mobile (9) émergeant de l'élément fixe (8) pour ménager un logement destiné à recevoir une partie (20) d'un objet (2) à saisir, ledit logement devant être partiellement clos par pivotement de l'élément mobile (9).

IPC 8 full level  
**E05C 17/04** (2006.01); **E05C 17/30** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05C 17/047** (2013.01); **E05C 21/005** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 2434598 A 19480113 - STEGALL FRANK D
- [A] US 2003001398 A1 20030102 - KOENIGER RALPH ERICH [US]
- [A] GB 2359110 A 20010815 - GOETZE ROGER BRIAN [GB]
- [A] US 2560150 A 19510710 - BATEMAN JAMES T
- [A] DE 8811324 U1 19881103

Cited by  
CN104057297A; US2015361693A1; US9617762B2

Designated contracting state (EPC)  
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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2208841 A1 20100721**; **EP 2208841 B1 20120328**; AT E551481 T1 20120415; ES 2381154 T3 20120523; FR 2941257 A1 20100723; PT 2208841 E 20120510

DOCDB simple family (application)  
**EP 09179520 A 20091216**; AT 09179520 T 20091216; ES 09179520 T 20091216; FR 0950253 A 20090116; PT 09179520 T 20091216