

Title (en)  
VEHICLE JACK.

Title (de)  
WAGENHEBER.

Title (fr)  
CRIC POUR VEHICULE.

Publication  
**EP 0414850 A1 19910306 (DE)**

Application  
**EP 90902998 A 19900214**

Priority  
• DE 8902808 U 19890308  
• DE 9000094 W 19900214

Abstract (en)  
[origin: WO9010594A1] The invention relates to a vehicle jack (10) with a support (11). The jack (10) is operated by a hand crank (16) rotating with a forked member (18) fitted with a transverse slot (17). The method of assembly of the hand crank (16) with the threaded rod (14) via a forked member (18) on said rod (17) is obvious, even for an untrained user. The invention therefore makes a sensible contribution to the safe operation of vehicle jacks.

Abstract (fr)  
L'invention se rapporte à un cric pour véhicule (10) comportant une jambe-support (11). Le cric (10) est actionné au moyen d'une manivelle (16) solidaire en rotation avec une fourche (18) présentant une rainure transversale (17). Même pour un utilisateur inexpérimenté, le montage de la manivelle (16) avec la tige filetée (14) devient simple grâce à la fourche (18) prévue sur ladite tige filetée (14). L'invention apporte ainsi une contribution utile à une manipulation sûre des crics pour véhicule.

IPC 1-7  
**B66F 3/12; B66F 13/00**

IPC 8 full level  
**B66F 3/12** (2006.01); **B66F 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B66F 3/12** (2013.01 - EP US); **B66F 13/00** (2013.01 - EP US); **Y10S 254/04** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
See references of WO 9010594A1

Designated contracting state (EPC)  
BE DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**DE 8902808 U1 19890503**; BR 9005769 A 19910806; DE 59005425 D1 19940526; EP 0414850 A1 19910306; EP 0414850 B1 19940420; ES 2023102 A4 19920101; ES 2023102 T3 19940616; JP H04501405 A 19920312; JP H066480 B2 19940126; MX 172196 B 19931207; PT 93131 A 19911015; PT 93131 B 19980630; US 5158266 A 19921027; WO 9010594 A1 19900920; YU 46390 A 19940909; ZA 901735 B 19901228

DOCDB simple family (application)  
**DE 8902808 U 19890308**; BR 9005769 A 19900214; DE 59005425 T 19900214; DE 9000094 W 19900214; EP 90902998 A 19900214; ES 90902998 T 19900214; JP 50316390 A 19900214; MX 1909690 A 19900111; PT 9313190 A 19900213; US 82128192 A 19920110; YU 46390 A 19900307; ZA 901735 A 19900307