

Title (en)
Jack with an assembly of the barrel for the screw-threaded member of the jack

Title (de)
Wagenheber mit Zapfenmontage für die Spindel des Wagenhebers

Title (fr)
Cric comportant un montage de tourillon pour la tige de manoeuvre du cric

Publication
EP 0773184 A1 19970514 (FR)

Application
EP 96402400 A 19961112

Priority
FR 9513392 A 19951113

Abstract (en)
The rotary support consists of a cylinder (2) fitted into holes (6) in two side plates and able to rotate as the jacking arm is moved up and down. The cylinder has a projection (8,8') on each of its end faces which is able to pass through a slot (7) in each side plate (1) of the jack to engage with the hole. Once the cylinder has been inserted into the side plate holes it is rotated to set it in the required position for the jacking arm. In this position, the cylinder is unable to escape from the holes.

Abstract (fr)
L'invention concerne un cric. Le tourillon (2) de la tige de manoeuvre du cric est monté dans deux évidements en vis à vis (4). Chaque évidement débouche latéralement sur un bord libre de la paroi qui comporte l'évidement et est délimité dans l'épaisseur de cette paroi par une face de fond (5) qui présente un creusement local (6) apte à recevoir l'extrémité du tourillon et à la maintenir tout en lui permettant de tourner sur elle-même, et qui présente également un canal (7) qui fait communiquer ce creusement avec le bord libre. La tranche de l'extrémité du tourillon comporte une saillie (8) apte à coulisser dans ledit canal. L'invention s'applique notamment aux crics utilisés dans les automobiles. <IMAGE>

IPC 1-7
B66F 3/12

IPC 8 full level
B66F 3/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
B66F 3/12 (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 3037934 A1 19820513 - STORZ E A KG [DE]
• DE 2756108 A1 19790621 - STORZ E A KG
• DE 4130108 A1 19930318 - STORZ E A KG [DE]
• EP 0327484 A1 19890809 - BATZ S COOP LTDA [ES]

Citation (search report)
• [AD] DE 3037934 A1 19820513 - STORZ E A KG [DE]
• [AD] DE 2756108 A1 19790621 - STORZ E A KG
• [AD] EP 0327484 A1 19890809 - BATZ S COOP LTDA [ES]
• [AD] DE 4130108 A1 19930318 - STORZ E A KG [DE]

Cited by
DE19809441C2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0773184 A1 19970514; EP 0773184 B1 20001018; DE 69610683 D1 20001123; FR 2741059 A1 19970516; FR 2741059 B1 19980130

DOCDB simple family (application)
EP 96402400 A 19961112; DE 69610683 T 19961112; FR 9513392 A 19951113