

Title (en)
JACK.

Title (de)
HEBEZEUG.

Title (fr)
VERIN.

Publication
EP 0545998 A1 19930616 (EN)

Application
EP 91915180 A 19910830

Priority
FI 904272 A 19900830

Abstract (en)
[origin: WO9204272A1] Jack consisting of a lifting table (1) and a base (2), lifting arms (3, 4) attached to the lifting table and the base (2), and at least one lifting cylinder (5, 6), by means of which the lifting table can be lifted in an essentially horizontal position, and a preliminary lifter (15) which is so connected to one or several of the lifting arms (3) and to the lifting cylinder that a lifting motion is produced by means of it during the preliminary lifting stage. The preliminary lifter consists of a part (15b) which during the preliminary lifting is pressed against the lifting table and a part (15b) which rests against the base (2) or equivalent, the lifting motion of the preliminary lifter being thus produced by creating a mechanical contact between the lifting table and the base or equivalent.

Abstract (fr)
Vérin se composant d'un plateau de levage (1) et d'une base (2), de bras de levage (3, 4) fixés au plateau de levage et à la base (2), et d'au moins un cylindre de levage (5, 6) par l'intermédiaire duquel le plateau de levage peut être soulevé en une position essentiellement horizontale, et un élément de levage préliminaire (15) qui est relié à l'un ou plusieurs des bras de levage (3) et au cylindre de levage de telle sorte qu'un mouvement de levage est produit par l'intermédiaire de cet élément au cours du stade de levage préliminaire. L'élément de levage préliminaire comprend une partie (15b) qui, au cours du levage préliminaire, est pressée contre le plateau de levage, et une partie (15b) qui s'appuie contre la base (2) ou l'équivalent de celle-ci, le mouvement de levage de l'élément de levage préliminaire étant ainsi produit par l'établissement d'un contact mécanique entre le plateau de levage et la base ou l'équivalent de celle-ci.

IPC 1-7
B66F 7/08

IPC 8 full level
B66F 7/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
B66F 7/0641 (2013.01); **B66F 7/08** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9204272A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
WO 9204272 A1 19920319; AU 8432191 A 19920330; EP 0545998 A1 19930616; FI 904272 A0 19900830; FI 904272 A 19920301

DOCDB simple family (application)
FI 9100268 W 19910830; AU 8432191 A 19910830; EP 91915180 A 19910830; FI 904272 A 19900830