

Title (en)

Means for mounting an auxiliary lifting device on the platform of an elevating truck, and truck for putting it into use.

Title (de)

Montageträger für ein Hubzusatzgerät am Gabelträger eines Gabelstaplers und Fahrwerk für seine Inbetriebsetzung.

Title (fr)

Support de montage d'un engin accessoire de levage sur le tablier d'un chariot élévateur et chariot de mise en oeuvre.

Publication

EP 0034999 A1 19810902 (FR)

Application

EP 81810051 A 19810220

Priority

FR 8004276 A 19800222

Abstract (en)

A means for mounting an auxiliary device, of the adjustable bracket crane type, on the platform of an elevating truck has the advantage of being adaptable to this platform without bolting and of permitting the shaft of the bracket crane to be rotated through approximately 180 degrees. The platform (2) of the truck comprises two parallel bars (5, 6) forming a sliding block for a truck derrick. The support (7) comprises an upper plate (70) pierced by an aperture (73) for the passage of the shaft (80) of the bracket crane (8) and in which is provided a groove (74) interacting with a rib (50) on the upper bar (5), a plate (71) at a right angle with the upper plate (70) engaging to support two stops (61, 62) on the lower bar (6), and a seating (72) accommodating the foot of the shaft. This means permits loading and unloading with no external assistance, no visit to a specialised workshop and no delays. <IMAGE>

Abstract (fr)

Support de montage d'un engin accessoire, du type potence orientable, sur le tablier d'un chariot élévateur ayant l'avantage d'être adaptable à ce tablier sans boulonnage, et de permettre la rotation du fût de la potence d'environ 180 degrés. Le tablier (2) du chariot est constitué de deux réglettes parallèles (5, 6) formant coulisseau d'un mât de charge de chariot. Le support (7) comporte un plateau supérieur (70) parcé d'une ouverture (73) pour le passage du fût (80) de la potence (8) et dans lequel est ménagé une rainure (74) coopérant avec une nervure (50) de la réglette supérieure (5), d'une plaque (71) à angle droit avec le plateau supérieur (70) s'engageant à l'appui de deux butées (61, 62) de la réglette inférieure (6) et d'un logement (72) recevant le pied du fût. Ce support permet d'effectuer la pose ou dépose sans aide extérieure, sans passage en atelier spécialisé et sans délais.

IPC 1-7

B66F 9/12

IPC 8 full level

B66F 9/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

B66F 9/061 (2013.01)

Citation (search report)

US 2368122 A 19450130 - DUNHAM ELMER J

Cited by

FR2589847A1; CN106927390A; FR2576619A1; FR2598399A1; GB2197847A; GB2197847B; EP0189356A3; US4740102A; GB2594523A; GB2594523B

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0034999 A1 19810902; FR 2476625 A1 19810828

DOCDB simple family (application)

EP 81810051 A 19810220; FR 8004276 A 19800222