

Title (en)

METHOD FOR EMPTYING A HYDRAULIC FLUID TANK OF AN INDUSTRIAL TRUCK

Title (de)

VERFAHREN ZUM ENTLEEREN EINES HYDRAULIKFLÜSSIGKEITSTANKS EINES FLURFÖRDERZEUGS

Title (fr)

PROCÉDÉ DE VIDAGE D'UN RÉSERVOIR HYDRAULIQUE D'UN CHARIOT DE MANUTENTION

Publication

EP 3536656 A1 20190911 (DE)

Application

EP 19159220 A 20190225

Priority

DE 102018105105 A 20180306

Abstract (de)

Verfahren zum Entleeren eines Hydraulikflüssigkeitstanks (10) eines Flurförderzeugs, wobei das Flurförderzeug eine hydraulisch angetriebene Hubeinrichtung (26) und eine Hydraulikpumpe (12) mit einer Druckseite und einer Saugseite, die mit dem Hydraulikflüssigkeitstank verbunden ist, aufweist und das Verfahren die folgenden Schritte umfasst: • Anordnen eines freien Endes (32) einer Leitung in oder über einem Auffangbehälter (34), • Fördern der Hydraulikflüssigkeit aus dem Hydraulikflüssigkeitstank mit der Hydraulikpumpe durch die Leitung in den Auffangbehälter.

IPC 8 full level

B66F 9/22 (2006.01); **F15B 21/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B66F 9/22 (2013.01); **F15B 21/005** (2013.01); **F15B 1/26** (2013.01); **F15B 2211/20515** (2013.01); **F15B 2211/20538** (2013.01); **F15B 2211/6651** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] JP 2002120998 A 20020423 - MITSUBISHI HEAVY IND LTD
- [I] US 2004211470 A1 20041028 - APOSTOLIDES JOHN K [US]
- [A] EP 2543893 A2 20130109 - JUNGHEINRICH AG [DE]
- [A] CN 104100604 A 20141015 - ANHUI HAOYUN MACHINERY CO LTD

Designated contracting state (EPC)

AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3536656 A1 20190911; **EP 3536656 B1 20221221**; DE 102018105105 A1 20190912

DOCDB simple family (application)

EP 19159220 A 20190225; DE 102018105105 A 20180306