

Title (en)

CUP FOR AN ATTACHMENT OR A FORK-LIFT TRUCK USING SAME

Title (de)

PFANNE FÜR EIN ANBAUGERÄT ODER EINEN DIESES VERWENDENDEN GABELSTAPLERS

Title (fr)

DOUILLE POUR UN APPAREIL RAPPORTÉ OU POUR UN CHARIOT ÉLÉVATEUR UTILISANT LADITE DOUILLE

Publication

EP 3415461 A1 20181219 (DE)

Application

EP 18020192 A 20150325

Priority

- DE 202014002985 U 20140402
- EP 15000880 A 20150325

Abstract (de)

Pfanne (14) für ein Anbaugerät (12) oder einen dieses verwendenden Gabelstapler (10), die einen Pfannenkörper (16) mit einem Pfannenoberteil (18) aufweist, wobei die Pfanne (14) Tragzapfen (50) aufweist, über die sie in dem Anbaugerät (12) aufhängbar ist, dass das Pfannenoberteil (18) einen zylindrischen Abschnitt (28) und einen darüber angeordneten konisch verjüngten Abschnitt (30) aufweist, dass am oberen Rand (32) des konisch verjüngten Abschnitts (30) eine Einfüllöffnung (34) vorgesehen ist, und dass das Pfannenoberteil (18) eine einseitig überstehende Ausgießschnauze (20) aufweist.

IPC 8 full level

B66F 9/18 (2006.01); **B22D 41/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

B22D 41/12 (2013.01); **B66F 9/18** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 2816205 A1 19791025 - JUNKER GMBH O

Citation (search report)

- [A] US 2507583 A 19500516 - WELLMAN HOLLEY G
- [A] DE 2160533 A1 19730614 - W & W SCHENK KG LEICHTGUSSWERK
- [A] US 7264769 B1 20070904 - AFELTRA UMBERTO [IT], et al
- [A] CH 394508 A 19650630 - TRANSIMA GES FUER TRANSPORT UN [CH]
- [A] GB 879327 A 19611011 - RENAULT
- [A] US 3414250 A 19681203 - SNOW WILLIAM E
- [A] DE 2816205 A1 19791025 - JUNKER GMBH O
- [A] WO 8604839 A1 19860828 - TECHMO CAR SPA [IT]

Cited by

CN111547651A

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

DOCDB simple family (publication)

DE 202014002985 U1 20150703; EP 2927188 A2 20151007; EP 2927188 A3 20151125; EP 2927188 B1 20180822; EP 3415461 A1 20181219;
EP 3415461 B1 20190814

DOCDB simple family (application)

DE 202014002985 U 20140402; EP 15000880 A 20150325; EP 18020192 A 20150325