

Title (en)

INDUSTRIAL TRUCK, IN PARTICULAR FORKLIFT WITH A COUNTERWEIGHT, WITH A REAR SPACE MONITORING DEVICE

Title (de)

FLURFÖRDERZEUG, INSBESONDERE GEGENGEWICHTSGABELSTAPLER, MIT EINER HECKRAUMÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG

Title (fr)

CHARIOT DE MANUTENTION, EN PARTICULIER CHARIOT À FOURCHE À CONTRE-POIDS COMPRENANT UN DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE L'ESPACE ARRIÈRE

Publication

EP 3216749 A1 20170913 (DE)

Application

EP 17159064 A 20170303

Priority

DE 102016104197 A 20160308

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Flurförderzeug (2), insbesondere Gegengewichtsgabelstapler (1), mit einer an einem fahrzeugheckseitigen Bauteil (12) angeordneten Anhängerkupplung (16), die ein Anhängerkupplungsmaul (17) und einen Anhängbolzen (18) aufweist, wobei das Flurförderzeug (2) mit einer Heckraumüberwachungseinrichtung (20) versehen ist, die eine Sensoreinrichtung (21) zur Überwachung des heckseitigen Raumes des Flurförderzeugs (2) umfasst. Die Sensoreinrichtung (21) ist an einem Träger (25) befestigt, wobei der Träger (25) mit einer den Anhängbolzen (18) aufnehmenden Buchse (26) versehen ist, die in das Anhängerkupplungsmaul (17) einschiebbar ist und von dem Anhängbolzen (18) arretierbar ist.

IPC 8 full level

B66F 9/075 (2006.01)

CPC (source: EP)

B66F 9/075 (2013.01); **B66F 9/07504** (2013.01); **B66F 9/07513** (2013.01); **B66F 9/0755** (2013.01); **B66F 9/07554** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 10221298 A1 20031127 - LINDE AG [DE]

Citation (search report)

- [A] JP 2000344005 A 20001212 - TSUMURA TOSHIHIRO, et al
- [A] JP 2010275045 A 20101209 - NIPPON YUSOKI CO LTD
- [A] JP 2001247296 A 20010911 - KOMATSU FORKLIFT
- [A] JP 2011246214 A 20111208 - NIPPON YUSOKI CO LTD
- [AD] DE 10221298 A1 20031127 - LINDE AG [DE]

Cited by

CN113603015A; CN110510549A; EP3572368A3; EP4049963A1; US2022274817A1; US11180172B2

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 3216749 A1 20170913; EP 3216749 B1 20190508; DE 102016104197 A1 20170914

DOCDB simple family (application)

EP 17159064 A 20170303; DE 102016104197 A 20160308