

Title (en)
INDUSTRIAL TRUCK

Title (de)
FLURFÖRDERZEUG

Title (fr)
CHARIOT DE MANUTENTION

Publication
EP 2987760 A1 20160224 (DE)

Application
EP 15179002 A 20150730

Priority
DE 102014111750 A 20140818

Abstract (de)
Bei einem Flurförderzeug mit einer durch eine Hubvorrichtung anhebbaren und absenkbaren Lastaufnahmevorrichtung, insbesondere einer Lastgabel, und mit einer Steuervorrichtung zur Ansteuerung der Hubvorrichtung, wobei die Steuervorrichtung mit Sensormitteln (11,12) zur Erfassung einer obersten Schicht einer Last (15) in mindestens einem Erfassungsbereich (13,16) verbunden ist und die Steuervorrichtung die Hubvorrichtung so ansteuern kann, dass in einem Beladebetriebsmodus bei in dem Erfassungsbereich (13,16) in einer Nivellierungshöhe erfasster Last (15) die Hubvorrichtung abgesenkt oder in einem Endladebetriebsmodus bei in dem Erfassungsbereich (13,16) in der Nivellierungshöhe nicht erfasster Last (15) die Hubvorrichtung angehoben werden kann, sind die Sensormittel (11,12) an einem Träger (9) senkrecht oberhalb des Erfassungsbereiches (13,16) angeordnet.

IPC 8 full level
B66F 9/075 (2006.01)

CPC (source: EP)
B66F 9/0755 (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 2181959 A1 20100505 - STILL SAS [FR]
• DE 202012004038 U1 20130812 - JUNGHEINRICH AG [DE]

Citation (search report)
• [XDI] DE 202012004038 U1 20130812 - JUNGHEINRICH AG [DE]
• [X] DE 102006054083 A1 20080529 - SIEMENS AG [DE]
• [X] JP 2004155534 A 20040603 - TOYOTA IND CORP
• [X] US 2009059004 A1 20090305 - BOCHICCHIO JOSEPH M [US]

Cited by
DE102022135042A1; WO2024141197A1; DE102022135040A1; EP4393846A1; DE102022135043A1; WO2022195705A1; EP3925926A1; DE102020115679A1

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 2987760 A1 20160224; EP 2987760 B1 20190410; DE 102014111750 A1 20160218; DE 102014111750 A9 20160407

DOCDB simple family (application)
EP 15179002 A 20150730; DE 102014111750 A 20140818