

Title (en)
DRIVER SUPPORT METHOD IN AN INDUSTRIAL TRUCK

Title (de)
VERFAHREN ZUR FAHRERUNTERSTÜTZUNG BEI EINEM FLURFÖRDERZEUG

Title (fr)
PROCÉDÉ D'ASSISTANCE DU CONDUCTEUR DANS UN CHARIOT DE MANUTENTION

Publication
EP 3121144 A1 20170125 (DE)

Application
EP 16177596 A 20160701

Priority
DE 102015112082 A 20150724

Abstract (de)
Bei einem Verfahren zur Fahrunterstützung bei der Überwachung der Traglastgrenzen bei einem Flurförderzeug (1), wobei das Flurförderzeug (1) einen Hubmast (4) mit einem an dem Hubmast (4) höhenbeweglich geführten Lastaufnahmemittel (11), insbesondere einer Lastgabel aufweist, an dem Hubmast (4) eine optisch ablesbare Hubhöhenanzeige angebracht ist, die aus einer Skala (16, 18) und einer mit dieser Skala (16, 18) zusammenwirkenden Markierung (14, 17) gebildet ist, wobei die Skala (16, 18) und die Markierung (14, 17) auf bei einer Hubbewegung sich relativ zueinander bewegenden Teilen des Hubmastes (4) und/oder Lastaufnahmemittels angeordnet sind, das Flurförderzeug eine Steuerungsvorrichtung mit einer Anzeigevorrichtung (20) sowie Erfassungsmitteln für ein Lastgewicht aufweist, bestimmt die Steuerungsvorrichtung aus einem Signal der Erfassungsmittel ein Lastgewicht, zu diesem Lastgewicht eine maximale Hubhöhe und zeigt diese auf der Anzeigevorrichtung (20) an.

IPC 8 full level
B66F 9/24 (2006.01); **B66F 9/075** (2006.01); **B66F 9/08** (2006.01); **B66F 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B66F 9/0755 (2013.01); **B66F 9/08** (2013.01); **B66F 17/003** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 0949191 B1 20050302 - STILL SARL [FR]

Citation (search report)
• [YD] EP 0949191 B1 20050302 - STILL SARL [FR]
• [Y] DE 10207017 A1 20030828 - LINDE AG [DE]
• [A] EP 2172413 A1 20100407 - LINDE MATERIAL HANDLING GMBH [DE]

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 3121144 A1 20170125; **EP 3121144 B1 20230823**; DE 102015112082 A1 20170126; EP 4234477 A1 20230830

DOCDB simple family (application)
EP 16177596 A 20160701; DE 102015112082 A 20150724; EP 23179251 A 20160701