

Title (en)
Industrial truck with a mast

Title (de)
Flurförderzeug mit einem Hubmast

Title (fr)
Chariot de manutention doté d'un mât de levage

Publication
EP 1834922 A2 20070919 (DE)

Application
EP 07004276 A 20070301

Priority
DE 102006012205 A 20060316

Abstract (en)
The industrial truck has stock rod (2) and bearing pressure unit (3) is arranged at the stock rod and within area of the stock rod, a unit is arranged for contactless range finding. The stock rod is provided for contactless range finding between a defined position of the industrial truck and three positions which are not in a line.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Flurförderzeug (1) mit einem Hubmast (2), einem am Hubmast (2) angeordneten Lastaufnahmemittel (3) und im Bereich des Hubmasts (2) angeordneten Mitteln (6) zur berührungslosen Entfernungsmessung. Im Bereich des Hubmasts (2) sind Mittel (6) zur berührungslosen Entfernungsmessung zwischen einer definierten Stelle des Flurförderzeugs (1) und mindestens drei nicht auf einer Linie liegenden Stellen vorgesehen.

IPC 8 full level
B66F 9/075 (2006.01)

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

Citation (applicant)
WO 2004103883 A1 20041202 - TGW TRANSPORTGERAETE GMBH [AT], et al

Cited by
EP3309112A1; CN102249169A; EP2385013A1; EP1886966A3; EP3282336A1; US2013182237A1; US8763759B2; EP2653431A1; EP2653432A1; EP3581963A3; US11041956B2; US9296912B2; US9932213B2; DE102021121515A1; WO2010045391A3; WO2012022598A1; US9008900B2; US9340697B2; US10023755B2; US11820634B2; US11912550B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1834922 A2 20070919; EP 1834922 A3 20090819; EP 1834922 B1 20140521; DE 102006012205 A1 20070920

DOCDB simple family (application)
EP 07004276 A 20070301; DE 102006012205 A 20060316