

Title (en)
METHOD FOR CONTROLLING THE SPEED OF A PICKING INDUSTRIAL TRUCK

Title (de)
VERFAHREN ZUR GESCHWINDIGKEITSSTEUERUNG EINES KOMMISSIONIERFLURFÖRDERZEUGS

Title (fr)
PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LA VITESSE D'UN CHARIOT DE MANUTENTION POUR LA PRÉPARATION DE COMMANDES

Publication
EP 3118152 A1 20170118 (DE)

Application
EP 16177585 A 20160701

Priority
• DE 102015111610 A 20150717
• DE 102015113445 A 20150814

Abstract (de)
Bei einem Verfahren zur Steuerung eines Flurförderzeugs (1), insbesondere zur Kommissionierung, wobei das Flurförderzeug (1) zur Überwachung der Umgebung einen Sensor mit einem Überwachungsbereich (5) aufweist, der mit einer Steuerungsvorrichtung verbunden ist, und die Steuerungsvorrichtung nach einem Startbefehl das Flurförderzeug (1) automatisch ohne Signal eines durch eine Person betätigten Fahrsignalgebers fährt, durch Auswertung der Daten einen Überwachungsbereich (5) in Fahrtrichtung des Flurförderzeugs erfasst sowie bei Erfassung eines Hindernisses näher als ein Halteabstand (10) das Flurförderzeug (1) stoppt, fährt nach einem Stopp des Flurförderzeugs (1) die Steuerungsvorrichtung das Flurförderzeug (1) wieder an und fährt automatisiert weiter, sobald kein Hindernis näher als der Halteabstand (10) erfasst wird.

IPC 8 full level
B66F 9/06 (2006.01); **B66F 9/075** (2006.01)

CPC (source: EP)
B66F 9/063 (2013.01); **B66F 9/07581** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 2851331 A1 20150325 - STILL GMBH [DE]

Citation (search report)
• [XY] EP 0458722 A1 19911127 - INVESTRONICA SA [ES]
• [YA] US 2011093134 A1 20110421 - EMANUEL DAVID C [US], et al
• [YA] DE 102008011539 B3 20090618 - NOELL MOBILE SYSTEMS GMBH [DE]
• [YA] DE 102013106640 A1 20150108 - MOTUM [BE], et al
• [AD] EP 2851331 A1 20150325 - STILL GMBH [DE]
• [A] DE 102013222176 A1 20150430 - VOLKSWAGEN AG [DE]

Cited by
CN112591689A; EP3216745A1; US11827503B2; US11919761B2; US11661060B1; US11820634B2; US11912550B2

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 3118152 A1 20170118; EP 3118152 B1 20181205

DOCDB simple family (application)
EP 16177585 A 20160701