

Title (en)

REACH TRUCK WITH A MONITORING SENSOR AND METHOD FOR OPERATING SAME

Title (de)

SCHUBMASTSTAPLER MIT EINEM ÜBERWACHUNGSSENSOR SOWIE EIN VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SOLCHEN

Title (fr)

CHARIOT ÉLEVATEUR À MÂT RÉTRACTABLE DOTÉ D'UN CAPTEUR DE SURVEILLANCE AINSI QUE SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT

Publication

EP 3597587 A1 20200122 (DE)

Application

EP 19186421 A 20190716

Priority

DE 102018117214 A 20180717

Abstract (de)

Schubmaststapler (10) mit einem Überwachungssensor (28) zur Umgebungsüberwachung und einem zwischen zwei Radarmen (16) verfahrbaren Schubmast (12), der ein höhenverstellbares Lasttragmittel (24) aufweist, wobei der Überwachungssensor derart an dem Schubmast befestigt ist, dass der Überwachungssensor mit dem Schubmast in Fahrzeuglängsrichtung verfährt und der Überwachungssensor unabhängig von der Höhe des Lasttragmittels in einer vorbestimmten Höhe an dem Schubmast befestigt ist.

IPC 8 full level

B66F 9/075 (2006.01); **B66F 9/10** (2006.01); **B66F 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B66F 9/0755 (2013.01); **B66F 9/10** (2013.01); **B66F 17/003** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102008027701 A1 20091029 - STILL GMBH [DE]
- DE 102008027695 A1 20091029 - STILL GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XAY] US 2016075542 A1 20160317 - BUCHMANN JÜRGEN [DE], et al
- [YA] EP 3000771 A1 20160330 - BT PRODUCTS AB [SE]
- [YA] EP 2722687 A1 20140423 - SICK AG [DE]
- [YA] GB 2019809 A 19791107 - VOLVO AB

Cited by

US11591197B2

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 3597587 A1 20200122; **EP 3597587 B1 20230308**; DE 102018117214 A1 20200123

DOCDB simple family (application)

EP 19186421 A 20190716; DE 102018117214 A 20180717