

Title (en)
Reach truck

Title (de)
Schubmaststapler

Title (fr)
Chariot gerbeur

Publication
EP 2514709 A1 20121024 (DE)

Application
EP 12002687 A 20120418

Priority
DE 102011018506 A 20110423

Abstract (en)
The reach truck has a drive part (12), from which parallel-spaced wheel arms (18) are stretched, where a lift pole (20a) is provided with a pole holder (24) that is displaceable along the wheel arms. The pole holder is displaceable between a vehicle-sided end position and a load-sided end position. The pole holder at its load side has an end stopper which cooperates with another end stopper provided at the wheel arms. The length of the former end stopper defines in travel direction of the pole holder of the load-sided end position of the pole holder.

Abstract (de)
Schubmaststapler (10) mit einem Antriebsteil (12), von dem sich parallel beabstandete Radarme (18) forterstrecken, und mit einem Hubmast (20), der einen entlang der Radarme (18) verfahrbaren Masthalter (24) aufweist, wobei der Masthalter (24) zwischen einer fahrzeugseitigen und einer lastseitigen Endposition verfahrbar ist, wobei der Masthalter (24) an seiner Lastseite mindestens einen Endanschlag (38) aufweist, der mit einem an den Radarmen vorgesehenen Endanschlag (46) zusammenwirkt, wobei die Länge B des Endanschlags (42) in Fahrerrichtung des Masthalters (24) die lastseitige Endposition des Masthalters festlegt.

IPC 8 full level
B66F 9/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
B66F 9/10 (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 1772419 A2 20070411 - JUNGHEINRICH AG [DE]
• DE 1270495 B 19680612 - LANCERS MACHINERY LTD, et al

Citation (search report)
• [A] JP H09132395 A 19970520 - TOYODA AUTOMATIC LOOM WORKS
• [A] JP 2010058930 A 20100318 - TCM CORP
• [A] JP 2004075303 A 20040311 - KOMATSU FORKLIFT
• [A] WO 2008059078 A1 20080522 - ALAVESA MANUTENCION S L [ES], et al
• [AD] EP 1772419 A2 20070411 - JUNGHEINRICH AG [DE]
• [A] DE 1270495 B 19680612 - LANCERS MACHINERY LTD, et al
• [AD] DE 2609029 A1 19770908 - JUNGHEINRICH KG

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 2514709 A1 20121024; EP 2514709 B1 20130529; CN 102756995 A 20121031; CN 102756995 B 20160706;
DE 102011018506 A1 20121025

DOCDB simple family (application)
EP 12002687 A 20120418; CN 201210120437 A 20120423; DE 102011018506 A 20110423