

Title (en)
INDUSTRIAL TRUCK

Title (de)
FLURFÖRDERZEUG

Title (fr)
CHARIOT DE MANUTENTION

Publication
EP 3560885 A1 20191030 (DE)

Application
EP 19166524 A 20190401

Priority
• DE 102018108914 A 20180416
• DE 102018118017 A 20180725

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Flurförderzeug (1) mit einer Anhängervorrichtung (20) zum Transport von Anhängern und mit einer Hubeinrichtung (9) zum Anheben von Lasten, wobei die Hubeinrichtung (9) einen Gabelträger (13) umfasst, der mit einem gabelförmigen Lastaufnahmemittel (14) versehen ist, wobei das Lastaufnahmemittel (14) mindestens einen Lastabschnitt (14a; 14b) aufweist, der um eine im Wesentlichen horizontale erste Schwenkachse (D1) an dem Gabelträger (13) zwischen einer ausgeklappten Stellung und einer eingeklappten Stellung um im Wesentlichen 90° schwenkbar angeordnet ist. Der Gabelträger (13) ist an einem Hubschlitten (11) um eine im Wesentlichen horizontale zweite Schwenkachse (D2) schwenkbar angeordnet. Der Hubschlitten (11) ist an der Hubeinrichtung (9) anhebbar und absenkbar angeordnet. Es ist ein Stellantrieb (25) vorgesehen, mit dem der Gabelträger (13) um die zweite Schwenkachse (D2) relativ zum Hubschlitten (11) schwenkbar ist und mit dem der mindestens eine Lastabschnitt (14a; 14b) des Lastaufnahmemittels (14) um die erste Schwenkachse (D1) relativ zum Gabelträger (13) verschwenkbar ist.

IPC 8 full level
B66F 9/14 (2006.01); **B60D 1/00** (2006.01); **B66F 9/075** (2006.01); **B66F 9/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
B66F 9/07504 (2013.01); **B66F 9/149** (2013.01); **B66F 9/165** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102008036411 A1 20090625 - STILL SAS [FR]

Citation (search report)
• [AD] DE 102008036411 A1 20090625 - STILL SAS [FR]
• [A] EP 2116504 A1 20091111 - STILL SAS [FR]
• [A] DE 102008023531 A1 20091112 - STILL SAS [FR]
• [A] EP 2808289 A1 20141203 - ROGAMA B V [NL]

Cited by
CN113233383A; US2023391595A1

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 3560885 A1 20191030; EP 3560885 B1 20210113

DOCDB simple family (application)
EP 19166524 A 20190401