

Title (en)

Industrial truck with a load bearer comprising at least one foldable load section

Title (de)

Flurförderzeug mit einem mindestens einen klappbaren Lastabschnitt umfassenden Lastaufnahmemittel

Title (fr)

Chariot de manutention doté d'un moyen de réception de charge comprenant au moins une section de charge repliable

Publication

EP 2165966 A2 20100324 (DE)

Application

EP 09010945 A 20090826

Priority

- DE 102008048053 A 20080919
- DE 102008057665 A 20081117

Abstract (en)

The industrial truck has a loading section (19a,19b) that is provided with a lever arm (40) arranged oppositely to a pivoted axis (18), which is bringing in operative connection with a lifting unit (45). The loading section is tilted between the working position and the resting position by operation of a lifting device (15).

Abstract (de)

Flurförderzeug (1), insbesondere batterie-elektrisch betriebenes Flurförderzeug, mit einer Hubvorrichtung (15), insbesondere einem Hubmast (16), an der ein mit einem Lastaufnahmemittel (20) versehener Hubschlitten (17) auf- und bewegbar angeordnet und mittels eines Hubantriebs (30) antreibbar ist, wobei das Lastaufnahmemittel (20) von mindestens einem klappbaren Lastabschnitt (19a;19b) gebildet ist, der um eine im Wesentlichen horizontale Schwenkachse (18) zwischen einer ausgeklappten Arbeitsstellung und einer eingeklappten Ruhestellung schwenkbar ist. Das Flurförderzeug ist ausgerüstet mit klappbaren Lastabschnitte einen geringen Bauaufwand und einen geringen Herstellaufwand, wobei der Lastabschnitt (19a; 19b) mit einem gegenüberliegend zu der Schwenkachse (18) angeordneten Hebelarm (40) versehen ist, der mit einem Anschlagmittel (45) in Wirkverbindung bringbar ist, wobei durch Betätigen der Hubvorrichtung (15) der Lastabschnitt (19a;19b) zwischen der Arbeitsstellung und der Ruhestellung verschwenkbar ist. Das Anschlagmittel (45) weist gemäß einer bevorzugten Ausführungsform der Erfindung eine Betriebsstellung und eine Außerbetriebsstellung auf, wobei in der Betriebsstellung das Anschlagmittel (45) mit dem Hebelarm (40) zum Verschwenken des Lastabschnitts (19a;19b) in Wirkverbindung bringbar ist.

IPC 8 full level

B66F 9/08 (2006.01); **B66F 9/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

B66F 9/08 (2013.01); **B66F 9/165** (2013.01)

Cited by

CN103112802A; ITBO20100646A1; CN114329707A; CN113442779A; CN113548607A; IT202100005171A1; WO2022184309A1

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2165966 A2 20100324; **EP 2165966 A3 20120125**; **EP 2165966 B1 20130102**; DE 102008057665 A1 20100408

DOCDB simple family (application)

EP 09010945 A 20090826; DE 102008057665 A 20081117