

Title (en)
CARRIAGE WITH INITIAL STROKE

Title (de)
WAGEN MIT INITIALHUB

Title (fr)
CHARIOT À LEVÉE INITIALE

Publication
EP 3730450 A1 20201028 (DE)

Application
EP 20153519 A 20200124

Priority
DE 102019101864 A 20190125

Abstract (de)
Hubwagen mit einem Antriebsteil (10) und einem an dem Antriebsteil gelagerten und relativ zu dem Antriebsteil um einen Initialhub höhenverstellbaren Lastteil (30), wobei ein Antriebsrahmen (12) des Antriebsteils Komponenten (14, 15, 18, 20) des Hubwagens aufweist und das Lastteil einen Lastrahmen (32) sowie sich von dem Lastrahmen entlang einer Fahrzeuglängsachse forterstreckende Radarme (34) aufweist, wobei die Radarme an ihren freien Enden über jeweils ein Rad (36) zum Abstützen an einem Boden verfügen wobei eine einen Antrieb des Hubwagens versorgende Batterie (16) in dem Antriebsrahmen aufgenommen ist, sowie dass der Antriebsrahmen einen gegenüber dem Lastrahmen geschlossenen Aufnahmeraum (12b) aufweist, in welchem Komponenten des Antriebsteils angeordnet sind, wobei der Aufnahmeraum in den Lastrahmen hineinragt und den Initialhub des Lastteils nach oben begrenzt .

IPC 8 full level
B66F 9/065 (2006.01); **B66F 9/075** (2006.01)

CPC (source: EP)
B66F 9/065 (2013.01); **B66F 9/07513** (2013.01); **B66F 9/07531** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 202006000552 U1 20060316 - JUNGHEINRICH AG [DE]
• DE 19935008 A1 20010301 - JUNGHEINRICH AG [DE]
• DE 19934993 A1 20010208 - JUNGHEINRICH AG [DE]

Citation (search report)
• [AD] DE 19935008 A1 20010301 - JUNGHEINRICH AG [DE]
• [A] EP 1362762 A2 20031119 - JUNGHEINRICH AG [DE]

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)
DE 102019101864 A1 20200813; EP 3730450 A1 20201028; EP 3730450 B1 20210728

DOCDB simple family (application)
DE 102019101864 A 20190125; EP 20153519 A 20200124