

Title (en)

AUTONOMOUS DRIVERLESS TRANSPORT VEHICLE AND TRANSPORT SYSTEM

Title (de)

AUTONOMES FAHRERLOSES TRANSPORTFAHRZEUG UND TRANSPORTSYSTEM

Title (fr)

VÉHICULE DE TRANSPORT AUTONOME SANS CONDUCTEUR ET SYSTÈME DE TRANSPORT

Publication

EP 2944601 A1 20151118 (DE)

Application

EP 15165802 A 20150429

Priority

DE 102014208953 A 20140512

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein autonomes fahrerloses Transportfahrzeug (10) mit einem elektrischen Antriebssystem (18) und einem Energiespeicher (20) für das Antriebssystem (18). Es ist vorgesehen, dass eine Hubgabel (14) für den Transport vorgesehen ist, dass das Antriebssystem (18) außerhalb der Hubgabel (14) angeordnet ist und dass eine vertikale Höhe der Hubgabel (14) größer ist als vertikale Höhen des Energiespeichers (20) und des Antriebssystems (18).

IPC 8 full level

B66F 9/06 (2006.01); **B62B 3/06** (2006.01); **B66F 9/075** (2006.01); **G05D 1/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

B66F 9/063 (2013.01); **B66F 9/07531** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 2930569 A1 19810219 - FRIEDHELM KRUPS FA
- DE 102008029421 A1 20091224 - ADS TEC GMBH [DE]
- EP 0290634 A1 19881117 - SCHENCK AG CARL [DE]

Citation (search report)

- [A] EP 0477154 A1 19920325 - INTERNATIONELL FABRIKSAUTOMATI [SE]
- [A] DE 102011109597 A1 20130207 - DAIMLER AG [DE]
- [A] EP 2233380 A1 20100929 - CPH INVENTURES AS [DK]

Cited by

EP3689812A1; DE102019102182A1; EP4239430A1; EP4249421A2

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 2944601 A1 20151118; EP 2944601 B1 20161207; DE 102014208953 A1 20151112

DOCDB simple family (application)

EP 15165802 A 20150429; DE 102014208953 A 20140512