

Title (en)

Trailer for a children's vehicle

Title (de)

Anhänger für ein Kinderfahrzeug

Title (fr)

Remorque pour un véhicule pour enfants

Publication

**EP 2614866 A1 20130717 (DE)**

Application

**EP 12008178 A 20121207**

Priority

- DE 102012000329 A 20120111
- DE 202012001591 U 20120216

Abstract (en)

The trailer has a tray (4) for receiving grit, where a drive housing (3) rests on a tray. A driving axis is mounted in the drive housing in rotating manner and is connected with a drive wheel, particularly a drive gear in rotating manner. A gear, particularly toothed gear is provided in the drive housing and is combined with a drive wheel. A spreading plate is rotatably coupled to an output gear of the gear.

Abstract (de)

Der Anhänger für ein Kinderfahrzeug ist gekennzeichnet durch eine Wanne (4) zur Aufnahme von Streugut, ein Antriebsgehäuse (20,22), auf dem die Wanne aufliegt, eine Antriebsachse (2), die drehbar in dem Antriebsgehäuse gelagert ist und mit einem Antriebsrad (16), vorzugsweise einem Antriebszahnrad drehfest verbunden ist, einem Getriebe (17,18), vorzugsweise Zahnradgetriebe in dem Antriebsgehäuse, das mit dem Antriebsrad kämmt, und einem Streuteller (19), der drehbar mit dem Getriebe gekoppelt ist, wobei die Wanne einen Boden mit einer Austrittsöffnung (13) für das Streugut aufweist, die über dem Streuteller angeordnet ist, so dass austretendes Streugut auf den Streuteller fällt.

IPC 8 full level

**A63H 17/26** (2006.01); **B62K 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**A63H 17/06** (2013.01 - EP US); **A63H 17/266** (2013.01 - EP US); **E01C 19/2025** (2013.01 - US)

Citation (search report)

- [A] US 2006011393 A1 20060119 - BERGUM MARK J [US], et al
- [A] EP 2092968 A1 20090826 - BRUDER SPIELWAREN GMBH & CO KG [DE]
- [A] EP 2088067 A2 20090812 - SCHNEIDER GMBH & CO KG FRANZ [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 202012001591 U1 20120423**; CN 103224000 A 20130731; CN 103224000 B 20170616; DE 102012000329 A1 20130711; DE 102012000329 B4 20151224; DK 2614866 T3 20140414; EP 2614866 A1 20130717; EP 2614866 B1 20140108; ES 2457271 T3 20140425; PL 2614866 T3 20140930; US 2013175370 A1 20130711; US 9428868 B2 20160830

DOCDB simple family (application)

**DE 202012001591 U 20120216**; CN 201310011506 A 20130111; DE 102012000329 A 20120111; DK 12008178 T 20121207; EP 12008178 A 20121207; ES 12008178 T 20121207; PL 12008178 T 20121207; US 201313737052 A 20130109