



(10) **DE 20 2018 005 247 U1** 2019.03.14

(12)

## Gebrauchsmusterschrift

(21) Aktenzeichen: **20 2018 005 247.7**

(51) Int Cl.: **B62D 33/04 (2006.01)**

(22) Anmeldetag: **10.11.2018**

(47) Eintragungstag: **31.01.2019**

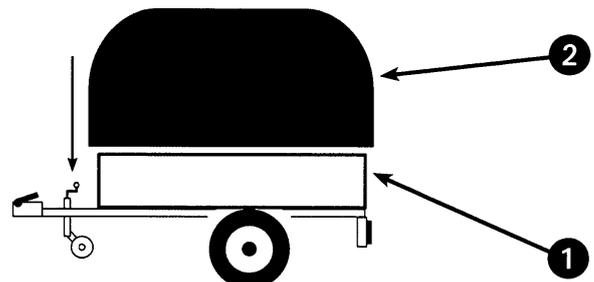
(45) Bekanntmachungstag im Patentblatt: **14.03.2019**

(73) Name und Wohnsitz des Inhabers:  
**Reese, Arnold, 32694 Dörentrup, DE**

**Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen.**

(54) Bezeichnung: **PKW Kastenanhänger mit einem durch eine Hubvorrichtung in der Höhe verstellbaren Aufsatzmodul als Wohnanhänger umzuwandeln.**

(57) Hauptanspruch: Ein Kastenanhänger (1) zur Ankupplung an Kraftfahrzeuge nutzbar als Wohn- und Transportanhänger, dadurch gekennzeichnet, dass ein Aufsatzmodul (2) über den Kasten gestülpt werden kann und dieses bei Bedarf durch Hubsysteme (3) verschiedenster Arten, z.B. durch Linear-Actuatoren, Kurbel- oder Hydraulikhubsysteme, elektrohydraulische Scheren oder anderer Hilfsmittel, je nach Verwendungszweck des aufgesetzten Modules, über dem Kastenanhänger abgesenkt werden kann.



## Beschreibung

**[0001]** Es werden heutzutage auf dem Markt immer mehr kleine PKW's oder auch SUV's mit geringer zulässiger Anhängelast angeboten.

Für diese Fahrzeuge ist es schwierig einen geeigneten Wohn- oder Transportanhänger zu finden, der sowohl in Rentabilität und Nutzbarkeit als auch in der Optik proportionell zum Zugfahrzeug alle Voraussetzungen erfüllt.

**[0002]** Es stellte sich daher die Aufgabe, einen Anhänger zu konstruieren, der hinsichtlich dieser Gegebenheiten wirklich von Nutzen ist.

**[0003]** Mit dem in der Zeichnung dargestellten Kastenanhänger (1) und dem über dem Kasten positionierbaren Modul (2) werden optimale Bedingungen erfüllt.

Wie in **Fig. 2** dargestellt ist durch das Absenken des Modules während der Fahrt ein bedeutend geringerer Luftwiderstand und dadurch auch ein geringerer Kraftstoffverbrauch zu erreichen.

**[0004]** Durch die wechselbaren Aufsatzmodule (2) ergibt sich die Rentabilität, da nicht für jeden Gebrauchszweck ein spezieller Anhänger angeschafft werden muss, sondern die Möglichkeit besteht ihn zur Nutzung als Kasten-, Koffer-, Wohn-, Kühl- oder auch als Transportanhänger für Jagd oder Hund zu nutzen.

**[0005]** Als Neuheit hervorzuheben ist, dass der Aufbau bzw. das Aufsatzmodul nicht im Kasten des Anhängers steht, sondern über den Kasten geschoben wird und dadurch auch eine stufenlose Höhenverstellung (**Fig. 3**) möglich ist.

## Schutzansprüche

1. Ein Kastenanhänger (1) zur Ankupplung an Kraftfahrzeuge nutzbar als Wohn- und Transportanhänger, **dadurch gekennzeichnet**, dass ein Aufsatzmodul (2) über den Kasten gestülpt werden kann und dieses bei Bedarf durch Hubsysteme (3) verschiedenster Arten, z.B. durch Linear-Actuatoren, Kurbel- oder Hydraulikhubsysteme, elektrohydraulische Scheren oder anderer Hilfsmittel, je nach Verwendungszweck des aufgesetzten Modules, über dem Kastenanhänger abgesenkt werden kann.

Es folgt eine Seite Zeichnungen

Anhängende Zeichnungen

