

Title (en)

Device for a road vehicle and road vehicle provided with the device

Title (de)

Vorrichtung für ein Straßenfahrzeug und Straßenfahrzeug mit der Vorrichtung

Title (fr)

Dispositif pour un véhicule routier et véhicule routier doté du dispositif

Publication

EP 2884018 A1 20150617 (DE)

Application

EP 14197304 A 20141211

Priority

- DE 102013020509 A 20131211
- DE 202014007737 U 20140930

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung für ein Straßenfahrzeug, wobei die Vorrichtung wenigstens einen Anbau umfasst, der einen Gerätehalter und an dem Gerätehalter befestigte Geräte aufweist, die an dem Gerätehalter wenigstens quer zu einer vorbestimmten Fahrtrichtung des Straßenfahrzeuges verschiebbar sind und von denen wenigstens eines ein Senkkastendeckelheber ist. Diese Vorrichtung zeichnet sich dadurch aus, dass wenigstens eines der an dem Gerätehalter befestigten Geräte ein Schlammfangreiniger ist, dass der Schlammfangreiniger ein an dem Gerätehalter geführtes Saugrohr aufweist und dass der Senkkastendeckelheber und der Schlammfangreiniger eine Straßenablaufreinigungseinrichtung ausbilden. Dabei sind der Senkkastendeckelheber und der Schlammfangreiniger mit einem gemeinsamen Hubwerk anhebbar, wobei das Hubwerk dem Anbau oder einem Straßenfahrzeug, an dem der Anbau befestigbar ist, zugeordnet ist. Weiter betrifft die Erfindung auch ein Straßenfahrzeug zur Reinigung von Straßenabläufen mit der Vorrichtung.

IPC 8 full level

E03F 7/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

E03F 7/10 (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 102004022121 A1 20051201 - WIEDEMANN KARL [DE]
- [Y] DE 19616291 A1 19970306 - SCHMEH DIETER [DE]
- [A] DE 202010016532 U1 20110217 - ASSMANN PETER [DE]
- [A] FR 1145717 A 19571029 - SOVEL SOC

Cited by

IT201800007958A1; CN110158755A; EP3495577A1; DE102021101043A1; WO2020031042A1

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 2884018 A1 20150617; EP 2884018 B1 20170816; PL 2884018 T3 20180131

DOCDB simple family (application)

EP 14197304 A 20141211; PL 14197304 T 20141211