

Title (en)
TRAFFIC MONITORING ASSEMBLY

Title (de)
VERKEHRSÜBERWACHUNGSANORDNUNG

Title (fr)
SYSTÈME DE GESTION DU TRAFIC

Publication
EP 3372731 A1 20180912 (DE)

Application
EP 17000394 A 20170308

Priority
EP 17000394 A 20170308

Abstract (en)
[origin: WO2018162575A2] The invention relates to a traffic monitoring arrangement (10) with a housing (20) comprising a first housing component (21) and at least a second housing component (22), wherein said traffic monitoring arrangement comprises a flexible stop means (40), by which the first housing component (21) and the second housing component (22) are connected to each other. Furthermore, the traffic monitoring arrangement (10) comprises at least one predetermined breaking point (222, 29) which, with respect to a local connection region (221) provided by the second housing component (22), on which the flexible stop means (40) is fixed, is located on a side of the traffic monitoring arrangement (10) facing away from the first housing component (21).

Abstract (de)
Eine Verkehrsüberwachungsanordnung (10) mit einem Gehäuse (20), das ein erstes Gehäusebauteil (21) und wenigstens ein zweites Gehäusebauteil (22) aufweist, weist ein flexibles Anschlagmittel (40) auf, durch das das erste Gehäusebauteil (21) und das zweite Gehäusebauteil (22) miteinander verbunden sind. Darüber hinaus weist die Verkehrsüberwachungsanordnung (10) wenigstens eine Sollbruchstelle (222, 29) auf, die bezüglich eines durch das zweite Gehäusebauteil (22) bereitgestellten lokalen Verbindungsbereiches (221), an welchem das flexible Anschlagmittel (40) befestigt ist, auf einer dem ersten Gehäusebauteil (21) abgewandten Seite der Verkehrsüberwachungsanordnung (10) lokalisiert ist.

IPC 8 full level
E01F 9/635 (2016.01)

CPC (source: EP US)
E01F 9/627 (2016.02 - US); **E01F 9/635** (2016.02 - EP US); **G08G 1/01** (2013.01 - US)

Citation (search report)

- [Y] EP 2735652 A1 20140528 - SAPA PROFILES NL B V [NL]
- [Y] EP 2918750 A1 20150916 - VALMONT NEDERLAND B V [NL]
- [I] US 2945659 A 19600719 - EARL MCDONALD
- [A] EP 2818922 A1 20141231 - VITRONIC DR ING STEIN BILDVERARBEITUNGSSYSTEME GMBH [DE]
- [A] WO 2011120069 A1 20111006 - GRIFFITHS MICHAEL [AU], et al
- [A] WO 2013132026 A1 20130912 - OBERKOFER PETER [IT], et al

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 3372731 A1 20180912; EP 3372731 B1 20200722; AU 2018232798 A1 20191017; AU 2018232798 B2 20210729; CN 110382779 A 20191025; CN 110382779 B 20220318; US 2020385942 A1 20201210; WO 2018162575 A2 20180913; WO 2018162575 A3 20181115

DOCDB simple family (application)
EP 17000394 A 20170308; AU 2018232798 A 20180307; CN 201880016710 A 20180307; EP 2018055642 W 20180307; US 201816492340 A 20180307