

Title (en)

CONDITION MONITORING OF A SANITARY CELL FOR A VEHICLE

Title (de)

ZUSTANDSÜBERWACHUNG EINER SANITÄRZELLE FÜR EIN FAHRZEUG

Title (fr)

SURVEILLANCE DE L'ÉTAT D'UN BLOC SANITAIRE POUR UN VÉHICULE

Publication

EP 3904177 A1 20211103 (DE)

Application

EP 21167960 A 20210413

Priority

DE 102020205496 A 20200430

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Fahrzeug des öffentlichen Personenverkehrs mit einer Sanitärzelle und ein Verfahren zum Betreiben des Fahrzeugs, wobei es wenigstens einen Sensor (3) zur Erfassung von Messwerten zur Beschreibung eines Zustands der Sanitärzelle und eine Überwachungseinheit (2) zur Erzeugung einer Zustandsbeschreibung der Sanitärzelle in Abhängigkeit von den erfassten Messwerten umfasst, wobei es ein Terminal (1) zur Eingabe einer Angabe über den Zustand der Sanitärzelle durch einen Nutzer der Sanitärzelle aufweist, wobei die Überwachungseinheit (2) geeignet ausgebildet ist zur Erzeugung der Zustandsbeschreibung der Sanitärzelle in zusätzlicher Abhängigkeit von der Angabe des Nutzers.

IPC 8 full level

B61D 35/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B61D 35/00 (2013.01)

Citation (applicant)

- WO 2013083317 A1 20130613 - SIEMENS AG [DE]
- WO 2017055007 A1 20170406 - SIEMENS AG [DE]
- US 2006243740 A1 20061102 - REYNOLDS AARON R [US], et al

Citation (search report)

- [I] DE 202014008423 U1 20160126 - EVAC GMBH [DE]
- [A] US 2018052068 A1 20180222 - NICKS ERIC LEE [US], et al
- [A] DE 102009051351 A1 20110505 - SIEMENS AG [DE]
- [A] GB 2378248 A 20030205 - WORCESTER ENTPR LTD [GB]

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 3904177 A1 20211103; EP 3904177 B1 20230215; DE 102020205496 A1 20211104; ES 2943680 T3 20230615

DOCDB simple family (application)

EP 21167960 A 20210413; DE 102020205496 A 20200430; ES 21167960 T 20210413