

Title (en)
EXHAUST GAS LINE ASSEMBLY

Title (de)
ABGASSTRANGANORDNUNG

Title (fr)
COLONNE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT

Publication
EP 3569837 A1 20191120 (DE)

Application
EP 19165747 A 20190328

Priority
DE 102018111859 A 20180517

Abstract (de)
Eine Abgasstranganordnung (16) für ein, insbesondere landwirtschaftliches, Fahrzeug mit einem Verbrennungsmotor (12) umfasst mindestens eine erste Abgasstrangkomponente (20), wobei die erste Abgasstrangkomponente (20) außerhalb eines Motorraums (14) des Fahrzeuges (10), insbesondere im Wesentlichen vertikal, angeordnet ist, ein Gehäuse (28), welches zumindest die erste Abgasstrangkomponente (20) außenseitig umhüllt, ein fahrzeugseitig festgelegtes Tragelement (26) zur Aufnahme mindestens der ersten Abgasstrangkomponente (20) und/oder des Gehäuses (28), und ein fahrzeugseitig an der ersten Abgasstrangkomponente (20) angeordneten Abgasstutzen (36) zur Leitung der Abgase von dem Verbrennungsmotor (12) zu der ersten Abgasstrangkomponente (20). Gemäß der Erfindung weist die Abgasstranganordnung (16) mindestens eine erste Sensoreinrichtung (32) auf, welche zumindest teilweise innerhalb des Gehäuses (28) und/oder des Tragelementes (26) angeordnet ist.

IPC 8 full level
F01N 13/00 (2010.01)

CPC (source: EP)
F01N 13/008 (2013.01); **F01N 2260/20** (2013.01); **F01N 2590/08** (2013.01)

Citation (applicant)
WO 2016069806 A2 20160506 - GENIA TECHNOLOGIES INC [US]

Citation (search report)
• [X] WO 2014084959 A1 20140605 - CNH AMERICA LLC [US]
• [X] EP 2944515 A1 20151118 - CLAAS TRACTOR SAS [FR]
• [XD] WO 2010069806 A1 20100624 - AGCO GMBH [DE], et al
• [X] EP 2187013 A2 20100519 - DEERE & CO [US]
• [X] JP 2010116001 A 20100527 - YANMAR CO LTD

Cited by
WO2023180827A1

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 3569837 A1 20191120; EP 3569837 B1 20210519; DE 102018111859 A1 20191121

DOCDB simple family (application)
EP 19165747 A 20190328; DE 102018111859 A 20180517