

Title (en)

LORRY WITH TILTING BUCKET AND ON-BOARD SYSTEM FOR HUMIDIFICATION OF TRACKS

Title (de)

LASTKRAFTWAGEN MIT KIPPERAUFBAU UND EINGEBAUTEM BEFEUCHTUNGSSYSTEM VON FAHRBAHNEN

Title (fr)

CAMION A BENNE BASCULANTE EQUIPE D'UN SYSTÈME D'HUMIDIFICATION DE PISTES

Publication

EP 3693512 A1 20200812 (FR)

Application

EP 20156520 A 20200211

Priority

FR 1901346 A 20190211

Abstract (fr)

L'invention a pour objet une benne basculante (2) comportant un système embarqué d'humidification des pistes (3) comprenant : au moins un caisson (4) formé sur la face extérieure du fond de la benne (2) et en communication de fluide avec l'intérieur de la benne (2) par l'intermédiaire d'une ouverture (5) respective formée à travers la surface du fond de la benne (2) ; des moyens de projection de fluide équipant l'au moins un caisson (4) ; des moyens d'obturation (9) disposés dans l'au moins un caisson (4) et commandés par un dispositif de commande (10) pour obturer ou non l'ouverture (5) respective, le dispositif de commande (10) étant configuré pour réguler l'écoulement d'un fluide contenu dans la benne (2) vers les moyens de projection de fluide par l'intermédiaire des moyens d'obturation (9).

IPC 8 full level

E01H 3/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

B05B 1/3013 (2013.01); **E01C 19/00** (2013.01); **B05B 1/267** (2013.01); **B05B 13/005** (2013.01); **E01C 2301/50** (2013.01); **E01H 3/02** (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 2730177 A1 19960809 - REALISATION MECANIQUE OUTILLAG [FR]
- FR 3026376 A1 20160401 - NATURAL TECH [FR]

Citation (search report)

- [AD] FR 3026376 A1 20160401 - NATURAL TECH [FR]
- [A] CN 201713782 U 20110119 - SHAANXI TONGLI SPECIAL AUTOMOBILE CO LTD

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 3693512 A1 20200812; FR 3092559 A1 20200814; FR 3092559 B1 20210305

DOCDB simple family (application)

EP 20156520 A 20200211; FR 1901346 A 20190211