

Title (en)
Mixer truck

Title (de)
Fahrmischer

Title (fr)
Bétonnière

Publication
EP 2213433 A1 20100804 (DE)

Application
EP 09015502 A 20091215

Priority
DE 202009001045 U 20090128

Abstract (en)
The mixer truck is provided with a water system and a water pump (100) to generate the required water pressure in the water system. The water pump is driven by an electric motor (102). The driving energy of the electric motor is deployed on the electrical system of the mixer truck.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Fahrmischer mit einer Wasseranlage und einer Wasserpumpe zum Erzeugen des benötigten Wasserdruckes in der Wasseranlage und mit weiteren Energieverbrauchern, wobei die Wasserpumpe und/oder zumindest ein weiterer Verbraucher durch einen Elektromotor angetrieben wird.

IPC 8 full level
B28C 5/42 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B28C 5/421 (2013.01 - EP US); **B28C 5/4213** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [X] US 2003158638 A1 20030821 - YAKES CHRISTOPHER K [US], et al
• [X] US 2007263478 A1 20071115 - BURCH LEON A [US]
• [A] EP 1825981 A2 20070829 - MECBO S R L [IT]

Citation (examination)
• US 4390282 A 19830628 - BAKE WILLEM J H [US]
• US 2006048601 A1 20060309 - CHIAO SHENG [US]

Cited by
CN111546501A; CN103158677A; DE102012012619A1; EP3023212A1; US9850671B2

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2213433 A1 20100804; CN 101786295 A 20100728; DE 202009001045 U1 20100722; RU 2010102701 A 20110810;
RU 2561411 C2 20150827; US 2010188925 A1 20100729

DOCDB simple family (application)
EP 09015502 A 20091215; CN 201010110145 A 20100126; DE 202009001045 U 20090128; RU 2010102701 A 20100127;
US 69442010 A 20100127