

Title (en)

Transport vehicle for delivering a binder/aggregate mixture

Title (de)

Transportfahrzeug zur Anlieferung eines Bindemittel/Zuschlagsgemischs

Title (fr)

Véhicule de transport destiné à distribuer un mélange liant/charge

Publication

**EP 2239120 A2 20101013 (DE)**

Application

**EP 09165630 A 20090716**

Priority

DE 102009016518 A 20090408

Abstract (en)

The transport vehicle (10) comprises a mixing device with a mixing container (14) for receiving a mixture. A barrel mixer (20) is provided in the vehicle rear for conveying the mixture, where an inlet is connected with an outlet of the mixing container. The barrel mixer has an elongated conveying and mixing tube (25) which is arranged on the vehicle to pivot around an axis perpendicular to the vehicle longitudinal direction. An independent claim is also included for a method for supplying a dry building material.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Transportfahrzeug zur Anlieferung eines Trockenbaustoffs, mit einer Mischeinrichtung umfassend einen Mischbehälter (14) zur Aufnahme des Gemischs, welches Fahrzeug zur Zubereitung und Förderung eines verwendungsfertigen Gemischs einen Rohrmischer im Bereich des Fahrzeughecks aufweist, dessen Eingang mit dem Ausgangs des Mischbehälters verbindbar ist, welcher Rohrmischer (20) ein längliches Förder- und Mischrohr (25) aufweist, welches um eine Achse quer zur Fahrzeuglängsrichtung schwenkbar an dem Fahrzeug (10) angeordnet ist.

IPC 8 full level

**B28C 5/42** (2006.01); **B28C 5/08** (2006.01); **B28C 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B28C 5/0875** (2013.01); **B28C 5/4258** (2013.01); **B28C 5/4286** (2013.01); **B28C 9/0463** (2013.01)

Cited by

CN103552853A; CN109248603A; EP2639030A1; EP3075507A1

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 2239120 A2 20101013**; **EP 2239120 A3 20121003**; **EP 2239120 B1 20140430**; DE 102009016518 A1 20101014

DOCDB simple family (application)

**EP 09165630 A 20090716**; DE 102009016518 A 20090408