

Title (en)
TRANSPORT CONCRETE MIXER AND METHOD FOR ITS OPERATION

Title (de)
TRANSPORTBETONMISCHER UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB

Title (fr)
MALAXEUR DE BÉTON TRANSPORTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT

Publication
EP 3412369 A1 20181212 (DE)

Application
EP 18176299 A 20180606

Priority
AT 504722017 A 20170606

Abstract (de)
Transportbetonmischer mit Mischtrommel (11), Rutsche (23) zur Abgabe des Betons, Wasserbehälter (12), Wasserzähler (14), Wasserleitung (16) zur Mischtrommel (11) sowie Wasserschlauch (21) zum Reinigen der Mischtrommel (11) und der Rutsche (23). Der Wasserzähler (14) misst unabhängig voneinander das durch die Wasserleitung zugeführte Wasser und das über den Wasserschlauch (21) entnommene Wasser. Dabei hat der Schalter (20) zum Einschalten der Wasserabgabe durch den Wasserschlauch (21) zwei Stellungen "ein", eine Stellung "innen" für die Trommelinnenreinigung und eine Stellung "außen" für die Rutschenreinigung und die Trommelaußenreinigung, und es wird nach dem Entleeren der Mischtrommel (11) zumindest die Wasserabgabe durch den Wasserschlauch (21) in der Stellung "innen" erfasst und an eine Zentrale übermittelt.

IPC 8 full level
B08B 9/08 (2006.01); **B08B 9/00** (2006.01); **B28C 5/42** (2006.01)

CPC (source: AT EP)
B08B 9/00 (2013.01 - EP); **B08B 9/0813** (2013.01 - EP); **B08B 9/093** (2013.01 - AT); **B28C 5/4203** (2013.01 - EP); **B28C 5/4231** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [XD] US 2017072916 A1 20170316 - BECK III JAMES FRANK [US], et al
- [AD] GB 2388055 A 20031105 - GINGELL JOHN H [GB], et al
- [A] US 2010108100 A1 20100506 - BRAND SHADLEY F [US]
- [A] EP 3075507 A1 20161005 - ROMBOLD & GFRÖHRER GMBH & CO KG [DE]
- [A] DE 19732833 A1 19980205 - MBT HOLDING AG [CH]
- [AD] DE 102012017445 A1 20140327 - FRANZ LUDWIG GES FUER MESS UND REGELTECHNIK MBH [DE]
- [A] WO 2016033685 A1 20160310 - I B B RHÉOLOGIE INC [CA]
- [A] JP S6412196 A 19890117 - HARMAN CO LTD

Cited by
CN112549300A

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 3412369 A1 20181212; EP 3412369 B1 20211006; AT 520034 A1 20181215; AT 520034 B1 20220915; HU E057824 T2 20220628

DOCDB simple family (application)
EP 18176299 A 20180606; AT 504722017 A 20170606; HU E18176299 A 20180606