

Title (en)
MIXING STATION

Title (de)
MISCHSTATION

Title (fr)
STATION DE MELANGE

Publication
EP 3047900 A1 20160727 (DE)

Application
EP 15002878 A 20151008

Priority
DE 202014010060 U 20141219

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Mischstation, bestehend aus einem Grundgestell, welches so ausgeführt ist, dass es den sicheren Stand der Vorrichtung gewährleistet, mit darauf angeordneter vertikaler Führungssäule (1) und darauf vertikal verschiebbarem Führungsschlitten (7), an welchem angeordnet ist der Antriebsmotor (5) mit einer einen Mischkübel (10) nach oben in Gesamtheit seiner Öffnung abdeckenden Staubschutzhaube (2) mit mindestens einem Absauganschluss (12) und mindestens einem Einfüllschacht (3), wobei der Antriebsmotor (5) die das Mischgut um die Antriebsachse des Antriebsmotors (5) rotierend bearbeitenden Werkzeuge (8 und 9) antreibt und ein auf einem Wagen (4) aufstehender Mörtelkübel (10) so angeordnet ist, dass die rotierenden Werkzeuge (8 und 9) bei abgesenktem Führungsschlitten (7) in das zu bearbeitende Material eingreifen.

IPC 8 full level
B01F 7/00 (2006.01); **B01F 7/16** (2006.01); **B01F 13/00** (2006.01); **B28C 5/08** (2006.01); **B28C 5/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
B01F 27/07261 (2022.01); **B01F 27/091** (2022.01); **B01F 27/13** (2022.01); **B01F 27/806** (2022.01); **B01F 27/84** (2022.01); **B01F 33/5014** (2022.01); **B28C 5/0818** (2013.01); **B28C 5/0893** (2013.01); **B28C 5/1207** (2013.01); **B28C 5/1215** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 1803496 A1 20070704 - PELERIN ATELIERS DE CONST D OR [FR]
• DE 19533378 A1 19970313 - NIJS GUIDO [DE]

Citation (search report)
• [X] DE 3724277 A1 19880310 - RICHTER GEDEON VEGYESZET [HU]
• [I] KR 101403869 B1 20140609 - HEUNGBO TECH CO LTD [KR]
• [I] FR 1100019 A 19550915 - ANCIENS ETS SAVY
• [I] WO 2005077509 A1 20050825 - DOW CORNING [US], et al
• [I] US 5549384 A 19960827 - REYNOLDS AUGUSTUS T [US]
• [A] DE 9213239 U1 19930204
• [A] NL 1021524 C1 20040426 - VEENEMAN B V [NL]

Cited by
CN109079983A; CN109318365A

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)
DE 202014010060 U1 20150309; EP 3047900 A1 20160727

DOCDB simple family (application)
DE 202014010060 U 20141219; EP 15002878 A 20151008