

Title (en)

SCRUBBING TOWER FOR CONCRETE BUCKETS, COMPRISING PADS FOR CENTRING ANGLED SURFACES IN SAID BUCKETS

Title (de)

WASCHTURM FÜR BETONKÜBEL, DER ÜBER KUFEN ZUM ZENTRIEREN DER GENEIGTEN FLÄCHEN IN DIESEN KÜBELN VERFÜGT

Title (fr)

TOUR DE LAVAGE POUR BENNES À BÉTON, COMPRENANT DES PATINS DE CENTRAGE DES FACES INCLINÉES DE CES BENNES

Publication

EP 3025796 A1 20160601 (FR)

Application

EP 15290285 A 20151109

Priority

FR 1402542 A 20141107

Abstract (fr)

Une tour de lavage prévue pour recevoir une benne à béton (2), afin de la laver, le corps de cette benne présentant des faces inférieures (6) inclinées vers le bas vers le centre et qui se terminent en-dessous par une ouverture de sortie du béton fermée par une trappe commandée par un levier (8), ladite tour de lavage comprenant une structure porteuse formée par des tubes métalliques et présentant en partie supérieure des moyens de support de la benne. La tour est caractérisée en ce qu'elle comprend deux étages (38, 42) et en ce que le plancher du deuxième étage (42) présente une ouverture (58) encadrée par des tubes de support latéraux horizontaux (46) qui reçoivent des patins de guidage (48) prévus pour entourer la benne (2) en constituant l'appui de deux des faces inclinées (6) et en assurant un support et un calage de cette benne. Applicable notamment sur chantier au lavage de telles bennes.

IPC 8 full level

B08B 9/08 (2006.01); **B08B 9/093** (2006.01); **B65D 90/12** (2006.01); **E04G 21/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

B08B 9/0821 (2013.01); **E04G 21/025** (2013.01); **B08B 9/093** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 2006277783 A1 20061214 - GARTON DARWIN [US]
- FR 2942417 A1 20100827 - SECATOL [FR]

Citation (search report)

- [AD] US 2006277783 A1 20061214 - GARTON DARWIN [US]
- [A] US 4956821 A 19900911 - FENELON TERRANCE P [US]

Cited by

CN108868142A; FR3098232A1; CN110980014A

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 3025796 A1 20160601; **EP 3025796 B1 20171101**; ES 2657796 T3 20180306; FR 3028191 A1 20160513; MA 40315 A 20171031

DOCDB simple family (application)

EP 15290285 A 20151109; ES 15290285 T 20151109; FR 1402542 A 20141107; MA 40315 A 20151108