

Title (en)
ASSEMBLY FOR STORING AND DISPENSING FLUID PRODUCTS

Title (de)
LAGER- UND VERTEILUNGSVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGE PRODUKTE

Title (fr)
ENSEMBLE DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION DE PRODUITS FLUIDES

Publication
EP 3556966 A1 20191023 (FR)

Application
EP 19000193 A 20190423

Priority
FR 1800344 A 20180420

Abstract (fr)
L'invention concerne un ensemble de stockage et de distribution de produits fluides, et plus particulièrement une benne (1) à tuyau comprenant une cuve (2) destinée à stocker puis à distribuer du béton, ladite cuve (2) présentant une ouverture inférieure de sortie (8) et des moyens (9) de commande et d'interruption de distribution du béton associés à des moyens de distribution tels qu'une enveloppe anti-souillures (17), ladite benne comprenant en outre un moteur électrique et, reliés à ce dernier, des moyens (24) de déplacement comprenant un vérin (24) à vis (25) qui agit sur lesdits moyens (9) pour les faire passer d'une position de distribution à une position d'interruption d'écoulement, et inversement. Selon l'invention, la benne (1) est remarquable en ce que la cuve (2), les moyens (9) et les moyens (17) sont deux à deux séparables matériellement, les uns et les autres étant ainsi entièrement autonomes, et en ce que le vérin (24) à vis et le moteur électrique sont l'un et l'autre montés directement sur les moyens (9). Figure 6 à publier.

IPC 8 full level
E04G 21/02 (2006.01); **B65D 88/00** (2006.01); **B65D 88/26** (2006.01); **B65D 90/62** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 88/28 (2013.01); **E04G 21/025** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] EP 1449984 A1 20040825 - ETUDE ET CONSTRUCTION D APPLIC [FR]
- [Y] DE 2365140 B1 19750306

Cited by
CN115288540A

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 3556966 A1 20191023; FR 3080369 A1 20191025; FR 3080369 B1 20220325

DOCDB simple family (application)
EP 19000193 A 20190423; FR 1800344 A 20180420