Title (en)

Plant for selectively making and distributing loads of mortar and/or concrete ready for use

Title (de)

Anlage zum selektiven Herstellen und Verteilen von Ladungen aus Fertigmörtel und/oder Fertigbeton

Title (fr)

Installation pour la fabrication et la distribution sélective de charges de mortier et/ou de béton prêt a l'emploi

Publication

EP 0988949 A1 20000329 (FR)

Application

EP 99420192 A 19990913

Priority

FR 9811835 A 19980918

Abstract (en)

The plant, operated by a card control system, consists of a central frame with dispensers (R1, R2) for gravel, sand and cement from three separate storage zones (Z2, Z3, Z4), and a mixer (M) with an output system which sends the mixed materials to different zones (T1, T2, T3) for bulk loading, packaging in sacks or supple 'big bag' containers. A water tank adjacent to the mixer supplies water to it as required.

Abstract (fr)

L'installation pour la fabrication et la distribution sélective de charges de mortier et/ou de béton prêt à l'emploi est remarquable en ce qu'elle comprend dans sa partie centrale, une structure formant bâti (Bt) à partir de laquelle sont positionnés de haut en bas, des moyens (R1, R2, V) distributeurs de matériaux en provenance de trois zones de prélèvement (Z2, Z3, Z4), de gravier, de sable, de ciment, un mélangeur des différents matériaux, ledit mélangeur (M) étant agencé avec des sorties pour permettre la distribution des produits mélangés vers trois zones différentes de conditionnement (T1, T2, T3), en vrac, en sacs ou en conteneurs souples, sous-jacent au mélangeur et à l'aplomb, étant disposé un réservoir d'eau (R) qui est susceptible de permettre par des moyens appropriés une distribution d'eau dans le mélangeur (M) en vue de l'obtention des produits à distribuer, et des moyens permettant le recyclage de l'eau en cycle continu, ledit bâti étant agencé en outre pour recevoir des moyens permettant la distribution des produits mélangés vers les différents types de conditionnement. <IMAGE>

IPC 1-7

B28C 9/00; B28C 7/16

IPC 8 full level

B28C 7/16 (2006.01); **B28C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B28C 7/16 (2013.01); **B28C 7/167** (2013.01); **B28C 7/168** (2013.01); **B28C 9/00** (2013.01); **B28C 9/008** (2013.01)

Citation (applicant)

WO 9822271 A1 19980528 - R E C S A R L [FR], et al

Citation (search report)

- [AD] WO 9822271 A1 19980528 - R E C S A R L [FR], et al
- [A] DE 4244616 A1 19940707 - BIKOTRONIC IND ELEKTRONIC GMBH [DE]
- [A] DE 3027503 A1 19820218 - STETTER GMBH [DE]

Cited by

CN109366733A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES GB IE IT LI LU NL PT

DOCDB simple family (publication)

EP 0988949 A1 20000329; **EP 0988949 B1 20021106**; AT E227200 T1 20021115; DE 69903781 D1 20021212; DE 69903781 T2 20030814; ES 2187130 T3 20030516; FR 2783454 A1 20000324; FR 2783454 B1 20001208; PT 988949 E 20030331

DOCDB simple family (application)

EP 99420192 A 19990913; AT 99420192 T 19990913; DE 69903781 T 19990913; ES 99420192 T 19990913; FR 9811835 A 19980918; PT 99420192 T 19990913