

Title (en)

Installation and process for the production for mixing materials, in particular dry mortar

Title (de)

Anlage und Verfahren zur Herstellung von Mischgütern, insbesondere von Trockenmörtel

Title (fr)

Installation et procédé pour la fabrication de matériaux à mélanger, en particulier pour mortier sec

Publication

EP 0841137 A2 19980513 (DE)

Application

EP 97119526 A 19971107

Priority

DE 19646064 A 19961108

Abstract (en)

The equipment has weighing (1) and mixing (2) stations, together with their respective mechanisms are included. There are preferably also with discharge (3) and cleaning (4) ones. All the stations are in a common horizontal plane (I), and they are connected to each other by a transport mechanism (5). A hopper (7) for the material to be processed is used both for the processing operations and to transport it between the stations. Cleaning and mixing mechanisms can be inserted in the hopper, the latter mechanism (13) incorporating a vertical tube (14) open at the top and bottom ends and inside which an auger (15) delivers in the upwards direction.

Abstract (de)

Anlage zur Herstellung von Mischgütern, insbesondere von Trockenmörtel, mit mehreren Behandlungsstationen (1 bis 4), die mindestens eine Meßstation, insbesondere Wiegestation (1) mit Wiegeeinrichtung (11), und eine Mischstation (2) mit Mischeinrichtung (13) umfassen, wobei zur Verringerung der Herstellungs- und Betriebskosten der Anlage und der Anforderung an eine mögliche Aufstellfläche für eine solche Anlage die Behandlungsstationen (1 bis 4) im wesentlichen in derselben horizontalen Ebene (I) angeordnet und über Transportmittel (5) miteinander verbunden sind, wobei ein Behälter (7) für das zu behandelnde Gut vorgesehen ist, der sowohl zur Behandlung als auch zum Transport des Gutes zwischen den einzelnen Behandlungsstationen (1 bis 4) dient. <IMAGE>

IPC 1-7

B28C 9/00; **B28C 7/06**

IPC 8 full level

B28C 7/06 (2006.01); **B28C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B28C 7/067 (2013.01); **B28C 7/068** (2013.01); **B28C 9/00** (2013.01)

Cited by

CN107520969A; AT504291B1; CN102019646A; CN105563649A; CN103331822A; CN107263726A; EP1025969A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0841137 A2 19980513; **EP 0841137 A3 19981021**; DE 19646064 A1 19980514

DOCDB simple family (application)

EP 97119526 A 19971107; DE 19646064 A 19961108