

Title (en)

APPARATUS FOR CONSTANT FEEDING AND MIXING OF GRANULAR OR POWDER MATERIALS.

Title (de)

VORRICHTUNG ZUM GLEICHMÄSSIGEN EINSPEISEN UND MISCHEN VON KÖRNIGEM ODER PULVERFÖRMIGEM GUT.

Title (fr)

DISPOSITIF D'ALIMENTATION ET DE MELANGE CONSTANTS DE MATIERES GRANULAIRES OU PULVERULENTES.

Publication

EP 0299065 A1 19890118 (EN)

Application

EP 86903566 A 19860523

Priority

JP 8600264 W 19860523

Abstract (en)

Automatic granule weighing, supply and mixing appts. comprises units for storing and weighing out at least two types of raw material granules, a mixing unit, units for transferring weighed-out granules to the mixing unit and a unit for storing a set amt. of mixed material are provided in an integral assembly.

Abstract (fr)

Dispositif de pesage, alimentation et mélange automatiques de matières brutes granulaires ou pulvérulentes, comportant des cuves de stockage pour au moins deux types de matières différentes. Un organe de pesage de quantités désirées de matières brutes provenant des cuves de stockage, un organe de décharge et de transfert dans une cuve de mélange des matières granulaires ou pulvérulentes pesées, un organe de mélange des matières granulaires ou pulvérulentes pesées, et un organe permettant de maintenir constante la quantité du mélange résultant, tous ces organes étant réunis de manière solidaire.

IPC 1-7

B01F 15/04

IPC 8 full level

B01F 15/04 (2006.01); **B01F 3/18** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

B01F 35/80 (2022.01 - KR); **B01F 35/881** (2022.01 - EP); **B30B 11/08** (2013.01 - EP); **B30B 15/0082** (2013.01 - EP); **B30B 15/302** (2013.01 - EP); **B01F 23/60** (2022.01 - EP)

Cited by

US5627346A; CN103127872A; US9713910B2; EP3926308A1; WO2005005029A1; WO03051501A1; EP3013571B1; WO2014207510A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

WO 8707182 A1 19871203; EP 0299065 A1 19890118; EP 0299065 A4 19890516; KR 880701131 A 19880726

DOCDB simple family (application)

JP 8600264 W 19860523; EP 86903566 A 19860523; KR 880700069 A 19880122