

Title (en)

Device for feeding a dry mixture to a mixing device.

Title (de)

Vorrichtung zur Zuführung eines trockenen Gemisches zur einer Mischvorrichtung.

Title (fr)

Dispositif pour l'alimentation d'un mélange sec à un dispositif de mélange.

Publication

EP 0665052 A1 19950802 (DE)

Application

EP 95101193 A 19950128

Priority

DE 4402799 A 19940131

Abstract (en)

The appts. for the feed of a dry mixture to a mixer, such as a powder plaster or mortar mixture pref. with a gypsum base, has a partially cylindrical housing with a rotating feed screw (2) on a powered shaft (1). The outlet end has a ring of paddles (16) distributed round the periphery. They rotate in a ring channel with a ring of smaller dia. than the housing inner wall, with an outlet opening at the upper section for the mortar mixture.

Abstract (de)

Beschrieben wir eine Vorrichtung zur Zuführung eines Gemisches zu einer Misch- und Anmachvorrichtung mit einer in einem teilzylindrischen, langgestreckten Gehäuse (6) umlaufenden Wellen (1), die in Förderrichtung, am Ende gleichmäßig über dem Umfang verteilt, Schaufeln (16) trägt, welche das Gut in einem Ringkanal (12) aufwärts zu einer oben liegenden Auslaßöffnung (10) befördern, von der es der Misch- und Anmachvorrichtung zuströmt. <IMAGE>

IPC 1-7

B01F 15/02

IPC 8 full level

B01F 15/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

B01F 35/71731 (2022.01); **B01F 35/71775** (2022.01)

Citation (search report)

- [X] DE 2257613 A1 19740606 - SCHLECHT KARL
- [X] FR 2451229 A1 19801010 - GUBIAN ROLLAND
- [A] DE 1145581 B 19630321 - IGNAZIO PASTORELLO
- [A] US 2972168 A 19610221 - IGNAZIO PASTORELLO

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DK ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0665052 A1 19950802; DE 4402799 A1 19951012

DOCDB simple family (application)

EP 95101193 A 19950128; DE 4402799 A 19940131