

Title (en)

Method for continuously bringing together solid powdery or granular materials, and device for carrying out the method.

Title (de)

Verfahren für die kontinuierliche Zusammenführung von pulvrigen bis körnigen Feststoffen, sowie eine Vorrichtung zur Ausübung dieses Verfahrens.

Title (fr)

Procédé pour mélanger en continu des matières solides pulvérulentes ou poussiéreuses et dispositif de mise en oeuvre du procédé.

Publication

EP 0397894 A1 19901122 (DE)

Application

EP 89108657 A 19890513

Priority

EP 89108657 A 19890513

Abstract (en)

Method and apparatus for continuously introducing together powdery to granular solids and liquid or liquefiable, especially aqueous, thermoplastic or plastic media, which are used as suspensions or fine coatings, into a twin-shaft mixer driven in opposite directions, in which the components (1.3) are charged on the drive side and the mixture (1.2) is discharged at the other end. <IMAGE>

Abstract (de)

Verfahren und Vorrichtung für die kontinuierliche Zusammenführung von pulvrigen bis körnigen Feststoffen mit flüssigen bzw. verflüssigbaren, insbesondere wässrigen, thermoplastischen oder plastischen Medien, die als Schlämmen bzw. Feinbeläge Verwendung finden, in einen gegenläufig angetriebenen Zweiwellenmischer, bei dem die Aufgabe der Komponenten (1.3) antriebsseitig und die Abgabe der Mischung (1.2) andernends erfolgt.

IPC 1-7

B01F 3/12; **B01F 7/04**

IPC 8 full level

B01F 3/12 (2006.01); **B01F 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B01F 23/53 (2022.01); **B01F 27/702** (2022.01)

Citation (search report)

- [A] US 4281934 A 19810804 - KRAUSE ULRICH, et al
- [A] GB 2030463 A 19800410 - RISCO BREVETTI
- [A] DE 3202588 A1 19830804 - NOSS HELMUT
- [A] DE 254388 C

Cited by

DE102014218463A1; ES2051157A1; US7677788B2; WO2004101126A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0397894 A1 19901122; DD 293736 A5 19910912

DOCDB simple family (application)

EP 89108657 A 19890513; DD 33980990 A 19900417