

Title (en)

Method for introducing a solution of an auxiliary agent into the entry chamber of a decanting centrifuge, and device for carrying out this method.

Title (de)

Verfahren zum Einbringen einer Hilfsstoff-Lösung in die Einlaufkammer einer Dekantierzentrifuge sowie eine Anordnung zur Durchführung des Verfahrens.

Title (fr)

Procédé pour l'introduction d'une solution d'un agent auxiliaire dans la chambre d'entrée d'un décanteur centrifuge, et dispositif pour la mise en oeuvre dudit procédé.

Publication

**EP 0156311 A2 19851002 (DE)**

Application

**EP 85103308 A 19850321**

Priority

DE 3411728 A 19840330

Abstract (en)

Method for introducing a solution of an auxiliary agent into a liquid charged with solids and fed into the entry chamber of a decanting centrifuge, the solution of the auxiliary agent of the liquid charged with solids being fed to the decanting centrifuge inside the entry chamber in such a way that the mixing of the solution of the auxiliary agent with the liquid takes place where the highest shearing forces occur. <IMAGE>

Abstract (de)

Verfahren zum Einbringen einer Hilfsstoff-Lösung in eine mit Feststoffen beladene, der Einlaufkammer einer Dekantierzentrifuge zugeführte Flüssigkeit, wobei man die Hilfsstoff-Lösung der mit Feststoffen beladenen Flüssigkeit innerhalb der Einlaufkammer der Dekantierzentrifuge so zuführt, daß die Vermischung der Hilfsstoff-Lösung mit der Flüssigkeit dort erfolgt, wo die höchsten Scherkräfte auftreten.

IPC 1-7

**B04B 1/20**

IPC 8 full level

**B04B 1/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B04B 1/20** (2013.01)

Cited by

CN102886315A; EP0288197A3; US2011105292A1; US8961381B2; US9266122B2

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0156311 A2 19851002; EP 0156311 A3 19871014; DE 3411728 A1 19851010**

DOCDB simple family (application)

**EP 85103308 A 19850321; DE 3411728 A 19840330**