

Title (en)

Admixer for the delivery of soluble added substances.

Title (de)

Beimischgerät zur Abgabe von löslichen Zusatzstoffen.

Title (fr)

Dispositif d'addition pour la distribution d'additifs solubles.

Publication

EP 0168781 A2 19860122 (DE)

Application

EP 85108663 A 19850711

Priority

DE 3426576 A 19840719

Abstract (en)

[origin: ES8608611A1] An admixer for delivering soluble additives to flowing liquids containing a valve with a rotary valve body and a container for receiving the additive in tablet form located in the extension of the valve body. The valve body contains an outer channel guide which can be made to coincide with the valve inlet port and a tubular water guide leading through the interior of the valve body.

Abstract (de)

Ein Beimischgerät zur Abgabe von löslichen Zusatzstoffen an strömende Flüssigkeiten enthält ein Ventil mit einem drehbaren Ventilkörper und einem in Verlängerung des Ventilkörpers angeordneten Behälter zur Aufnahme des in Tablettenform vorliegenden Zusatzstoffes. Der Ventilkörper enthält eine mit einer Ventileinlaßöffnung in Übereinstimmung bringbare äußere Kanalführung und eine durch das Innere des Ventilkörpers führende rohrartige Wasserführung.

IPC 1-7

B01F 15/04

IPC 8 full level

B01F 5/00 (2006.01); **A01G 25/14** (2006.01); **B01F 1/00** (2006.01); **B01F 5/04** (2006.01); **B01F 15/02** (2006.01); **B01F 15/04** (2006.01); **E03C 1/046** (2006.01); **F16K 11/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B01F 21/22 (2022.01 - EP US); **B01F 25/316** (2022.01 - EP US); **B01F 35/712** (2022.01 - EP US); **B01F 35/71805** (2022.01 - EP US); **Y10T 137/4891** (2015.04 - EP US)

Cited by

US5526980A; EP0899027A3; DE19924368A1; GB2279431A; US5445187A; GB2279431B

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0168781 A2 19860122; **EP 0168781 A3 19861230**; **EP 0168781 B1 19900523**; AT E52940 T1 19900615; AU 4489385 A 19860123; AU 578296 B2 19881020; CA 1257581 A 19890718; DE 3426576 A1 19860130; DE 3577810 D1 19900628; DK 323485 A 19860120; DK 323485 D0 19850716; ES 545345 A0 19860616; ES 8608611 A1 19860616; JP S6135833 A 19860220; NO 159811 B 19881031; NO 159811 C 19890208; NO 852863 L 19860120; US 4671311 A 19870609; ZA 855420 B 19860326

DOCDB simple family (application)

EP 85108663 A 19850711; AT 85108663 T 19850711; AU 4489385 A 19850715; CA 486899 A 19850716; DE 3426576 A 19840719; DE 3577810 T 19850711; DK 323485 A 19850716; ES 545345 A 19850718; JP 15847385 A 19850719; NO 852863 A 19850717; US 75340085 A 19850710; ZA 855420 A 19850718