

Title (en)

DEVICE FOR MIXING, HOMOGENISING OR REACTING AT LEAST TWO COMPONENTS.

Title (de)

VORRICHTUNG FÜR DAS MISCHEN, HOMOGENISIEREN ODER UMSETZEN VON WENIGSTENS ZWEI KOMPONENTEN.

Title (fr)

DISPOSITIF POUR MELANGER, HOMOGENEISER OU FAIRE REAGIR AU MOINS DEUX COMPOSANTS.

Publication

EP 0558588 A1 19930908

Application

EP 91920834 A 19911122

Priority

- AT 9100121 W 19911122
- AT 238490 A 19901123

Abstract (en)

[origin: WO9209361A1] In a device for mixing, homogenising or reacting at least two especially fluid or pourable components with a container (1) arranged to rotate about a spindle, with at least one closable aperture (10, 11, 12, 14) for filling and/or emptying the container, the container (1) consists of at least two separately operable lengths of pipe (2) releasably connected together. In addition, the ends (5) of the lengths of pipe facing each other are fitted so as to seal, the axially external ends of the container (1) each have a sealing front wall (7) and at least one sealing wall (7) is movable in the axial direction of the pipe lengths (2).

Abstract (fr)

Dans un dispositif pour mélanger, homogénéiser ou faire réagir au moins deux composants, en particulier liquides ou coulants, avec un récipient (1) monté rotatif autour d'un axe, comportant au moins une ouverture obturable (10, 11, 12, 14) pour le remplissage et/ou vidage du récipient, le récipient (1) est constitué d'au moins deux éléments de tube (2) communiquant librement entre eux et pouvant être entraînés séparément. En outre, les éléments de tube (2) sont assemblés de manière étanche à leurs extrémités adjacentes (5). Chacune des extrémités du récipient (1) situées en sens axial présente une paroi d'extrémité étanche (7), et au moins une paroi d'extrémité étanche (7) est conçue mobile dans le sens axial des éléments de tube (2).

IPC 1-7

B01F 9/02

IPC 8 full level

B01F 29/60 (2022.01)

CPC (source: EP KR US)

B01F 29/60 (2022.01 - EP KR US)

Citation (search report)

See references of WO 9209361A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

WO 9209361 A1 19920611; AT 395544 B 19930125; AT A238490 A 19920615; CA 2096137 A1 19920524; DE 59104731 D1 19950330; DK 0558588 T3 19950717; EP 0558588 A1 19930908; EP 0558588 B1 19950222; ES 2071347 T3 19950616; JP H06504226 A 19940519; KR 930703067 A 19931129; US 5350232 A 19940927

DOCDB simple family (application)

AT 9100121 W 19911122; AT 238490 A 19901123; CA 2096137 A 19911122; DE 59104731 T 19911122; DK 91920834 T 19911122; EP 91920834 A 19911122; ES 91920834 T 19911122; JP 51862891 A 19911122; KR 930701539 A 19930524; US 6413093 A 19930714