

Title (en)

Method for fitting in the right position a mixer on a cartridge.

Title (de)

Verfahren zum gerichteten Befestigen eines Mischers an eine Kartusche.

Title (fr)

Procédé pour monter en position correcte un mélangeur sur une cartouche.

Publication

**EP 0600138 A1 19940608 (DE)**

Application

**EP 92810929 A 19921130**

Priority

EP 92810929 A 19921130

Abstract (en)

In the method for fitting a mixer in the right position on a cartridge for an extraction device, the means for aligning on the mixer are brought into engagement with corresponding means for aligning on the cartridge extraction end during mounting of the mixer on the cartridge extraction end and then the mixer is secured. The means for aligning on the mixer (2) contain at least one strip (10) which in each case engages in a corresponding cutout (11) on the neck on the cartridge extraction end (13). Such means make possible a simple and secure alignment of the mixer on the cartridge. <IMAGE>

Abstract (de)

Beim Verfahren zum gerichteten Befestigen eines Mischers an eine Kartusche für ein Austraggerät werden beim Aufsetzen des Mischers auf das Kartuschen-Austragende die Mittel zum Ausrichten am Mischer im Eingriff mit entsprechenden Mitteln zum Ausrichten am Kartuschen-Austragende gebracht, dann wird der Mischer gesichert. Die Mittel zum Ausrichten am Mischer (2) enthalten mindestens eine Leiste (10), die je in eine entsprechende Ausnehmung (11) am Hals am Kartuschen-Austragende (13) greift. Solche Mittel erlauben ein einfaches und sicheres Ausrichten des Mischers an der Kartusche. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7

**B01F 13/00**

IPC 8 full level

**B01F 15/00** (2006.01); **B05C 17/005** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B05C 17/00506** (2013.01 - EP); **B05C 17/00509** (2013.01 - EP US); **B05C 17/00516** (2013.01 - US); **B05C 17/00553** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 4771919 A 19880920 - ERNST RICHARD J [US]
- [A] US 3390814 A 19680702 - CREIGHTON JR ALBERT M, et al
- [A] DE 8904246 U1 19890817
- [A] EP 0319639 A1 19890614 - COLIN LAWRENCE DR [US], et al
- [A] EP 0408331 A1 19910116 - MINNESOTA MINING & MFG [US]
- [A] EP 0340493 A1 19891108 - MADERAG AG [CH]

Cited by

EP1125641A1; EP0730913A1; EP3162433A1; WO2013026716A1; US9272252B2; US10786790B2; WO2017072079A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0600138 A1 19940608**; **EP 0600138 B1 19970416**; DE 59208365 D1 19970522; JP 4030596 B2 20080109; JP H06205957 A 19940726; US 5458262 A 19951017

DOCDB simple family (application)

**EP 92810929 A 19921130**; DE 59208365 T 19921130; JP 29845793 A 19931129; US 15937093 A 19931130