

Title (en)
MIXING DEVICE.

Title (de)
MISCHANORDNUNG.

Title (fr)
DISPOSITIF MELANGEUR.

Publication
EP 0267278 A1 19880518 (FR)

Application
EP 87903770 A 19870513

Priority
• CA 607440 A 19890803
• US 86265886 A 19860513
• US 17737188 A 19880401

Abstract (en)
[origin: WO8706852A1] A mixing device including an open-ended cylindrical cup (11) having a driven shaft (25) therein which projects thereout of through an end wall (13) of the cup (11) and into a prime motor means (23). Liquids carrying means (131) provide to-be-mixed liquids to the cup (11) which flow on the inner wall (43) of the cup (11) and thereout of at an end thereof. The driven shaft (25) internally of the cup (11) is supplied with blades or tines (41) that wipe portions of the inner wall (43) of the cup (11) and in so doing mix the said liquids.

Abstract (fr)
Dispositif mélangeur comprenant une cuvette cylindrique à extrémité ouverte (11) contenant un arbre entraîné (25) qui traverse une paroi d'extrémité (13) de la cuvette (11) pour se raccorder à un organe moteur principal (23). Des conduites (131) véhiculant des liquides amènent les liquides à mélanger jusqu'à la cuvette (11) de sorte qu'ils s'écoulent sur la paroi interne (43) de la cuvette (11) jusqu'à une extrémité de celle-ci. L'arbre entraîné (25) situé à l'intérieur de la cuvette (11) est pourvu de lames ou de dents (41) qui balaient des parties de la paroi interne (43) de la cuvette (11) en mélangeant ainsi les liquides.

IPC 1-7
B01F 5/00; **B01F 7/18**; **B01J 4/02**; **B01J 19/18**

IPC 8 full level
B01F 3/08 (2006.01); **B01F 5/00** (2006.01); **B01F 7/16** (2006.01); **B29B 7/76** (2006.01); **B29C 45/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B01F 23/43 (2022.01 - EP US); **B01F 27/80** (2022.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8706852 A1 19871119; AU 7510687 A 19871201; CA 1319679 C 19930629; EP 0267278 A1 19880518; EP 0267278 A4 19891219; JP H01500333 A 19890209; US 4863276 A 19890905

DOCDB simple family (application)
US 8701076 W 19870513; AU 7510687 A 19870513; CA 607440 A 19890803; EP 87903770 A 19870513; JP 50340887 A 19870513; US 17737188 A 19880401