

Title (en)

Multicomponent product mixer with interchangeable cartridge

Title (de)

Mischer für Mehrkomponentenprodukte mit austauschbarer Kartusche

Title (fr)

Mélangeur de produits à plusieurs composants à cartouche interchangeable

Publication

EP 0733399 A1 19960925 (FR)

Application

EP 95810195 A 19950322

Priority

EP 95810195 A 19950322

Abstract (en)

In a mixer the active part is a flexible or semi-rigid tube fixed at the ends and agitated in the medium by mechanical movement or any other means.

Abstract (fr)

Le mélangeur pour plusieurs composants se caractérise par une grande simplicité de fabrication, d'utilisation et de montage dans l'installation. Un tube semi-rigide est emmanché sur deux embouts tenus par deux brides avec l'entrée des composants à un bout, et la sortie, après brassage du produit prêt à l'emploi, se faisant à l'autre bout. <IMAGE>

IPC 1-7

B01F 13/00; **B01F 5/06**; **B65D 81/32**

IPC 8 full level

B01F 11/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B01F 31/29 (2022.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 9319325 U1 19940224 - UPAT MAX LANGENSIEPEN KG [DE]
- [A] DE 3838530 A1 19900517 - HILTI AG [LI]
- [A] GB 2086248 A 19820512 - HILTI AG
- [A] CH 674717 A5 19900713 - PROFIL AG

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0733399 A1 19960925; **EP 0733399 B1 19990421**; AT E179093 T1 19990515; DE 69509215 D1 19990527; DE 69509215 T2 20000413; US 5628562 A 19970513

DOCDB simple family (application)

EP 95810195 A 19950322; AT 95810195 T 19950322; DE 69509215 T 19950322; US 60831296 A 19960228