

Title (en)
Apparatus for mixing at least two fluids

Title (de)
Vorrichtung zum Mischen mindestens zweier Fluide

Title (fr)
Appareil pour mélanger au moins deux fluides

Publication
EP 1308202 A1 20030507 (DE)

Application
EP 02022597 A 20021009

Priority
DE 10152115 A 20011023

Abstract (en)
A mixing unit comprises a mixer housing (11) with a mixing chamber (15) that contains a mixing tool (18). The mixing tool operates like a stamper and can be moved linearly. The tool has a connection for the actuator mechanism.

Abstract (de)
Es wird eine Vorrichtung zum Mischen mindestens zweier Stoffe, insbesondere zweier Fluide, vorgeschlagen, umfassend ein Mischergehäuse (11) mit einer Mischkammer (15), in der ein Mischwerkzeug (18) angeordnet ist. Das Mischwerkzeug (18) ist stempelartig und linearbeweglich betätigbar und weist einen Anschluß (27) für eine Betätigungsvorrichtung auf (Figur 1). <IMAGE>

IPC 1-7
B01F 11/00

IPC 8 full level
B01F 11/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B01F 31/40 (2022.01 - EP US); **B01F 31/441** (2022.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] GB 2100613 A 19830106 - WHEELDON JEFFREY KEITH
• [A] US 5190373 A 19930302 - DICKSON DONALD J [US], et al
• [A] DATABASE WPI Week 198815, Derwent World Patents Index; AN 1988-103664, XP002229398

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 1308202 A1 20030507; DE 10152115 A1 20030508; US 2003103410 A1 20030605

DOCDB simple family (application)
EP 02022597 A 20021009; DE 10152115 A 20011023; US 27859702 A 20021022