

Title (en)
Mixing device.

Title (de)
Mischvorrichtung.

Title (fr)
Mélangeur.

Publication
EP 0168564 A2 19860122 (DE)

Application
EP 85105031 A 19850425

Priority
DE 3426159 A 19840716

Abstract (en)
[origin: US4671666A] The invention relates to a mixer having a mixing vessel composed of two vessel parts and which can be pivoted through 180 DEG about a horizontal axis. The stirrer shaft is coaxial with the axis about which the vessel is pivoted and the drive motor of the stirrer is stationary. Such a mixer is distinguished by a simple and light transport facility for the product to be mixed, the use of the same mixer for different products, simple cleaning of the second vessel part, and a good mixing effect.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Mischvorrichtung mit einem um 180° um eine horizontale Achse schwenkbaren Mischbehälter, bestehend aus zwei Behälterteilen, wobei die Rührwerkswelle koaxial zu der Achse angeordnet ist, um die der zweite Behälterteil schwenkbar ist und wobei der Antriebsmotor des Rührwerks ortsfest angeordnet ist. Eine solche Mischvorrichtung zeichnet sich durch eine einfache und leichte Transportmöglichkeit für das Mischprodukt, Verwendung eigener Mischbehälter für unterschiedliche Produkte, einfache Reinigung des zweiten Behälterteiles sowie eine gute Mischwirkung aus.

IPC 1-7
B01F 7/02

IPC 8 full level
B01F 7/02 (2006.01); **B01F 7/16** (2006.01); **B01F 13/00** (2006.01); **B01F 15/00** (2006.01); **B01F 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B01F 27/808 (2022.01 - EP US); **B01F 33/35** (2022.01 - EP US); **B01F 35/3213** (2022.01 - EP); **B01F 35/3213** (2022.01 - US)

Cited by
FR2673121A1; EP0367948A1; DE3837763A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
EP 0168564 A2 19860122; **EP 0168564 A3 19870121**; **EP 0168564 B1 19890816**; DE 3426159 A1 19860123; DE 3572311 D1 19890921; JP H0141088 B2 19890904; JP S6138622 A 19860224; US 4671666 A 19870609

DOCDB simple family (application)
EP 85105031 A 19850425; DE 3426159 A 19840716; DE 3572311 T 19850425; JP 15685585 A 19850716; US 75443085 A 19850712