

Title (en)
MIXING DEVICE.

Title (de)
MISCHVORRICHTUNG.

Title (fr)
MELANGEUSE.

Publication
EP 0132263 A1 19850130 (DE)

Application
EP 84900504 A 19840113

Priority
DE 3301207 A 19830115

Abstract (en)
[origin: WO8402679A1] Mixing device having two mixing tools (12, 18), the diameter of the upper mixing tool (18) being smaller than the diameter of the lower tool (12); the upper mixing tool (18) is substantially flatter and driven at a higher rotation speed than the lower mixing tool (12). Such a mixing device enables to obtain a particularly good mixing efficiency without any inadmissible heating and with a low energy consumption.

Abstract (fr)
Mélangeuse avec deux outils mélangeurs (12, 18), le diamètre de l'outil mélangeur supérieur (18) étant plus petit que le diamètre de l'outil mélangeur inférieur (12), l'outil mélangeur supérieur (18) étant essentiellement plus plat et entraîné à une plus grande vitesse de rotation que l'outil mélangeur inférieur (12). Une telle mélangeuse permet, avec une faible dépense d'énergie, d'obtenir un rendement de mélange particulièrement bon sans échauffement inadmissible.

IPC 1-7
; **B01F 7/18**

IPC 8 full level
B01F 7/16 (2006.01); **B01F 7/18** (2006.01); **B29B 7/46** (2006.01)

CPC (source: EP)
B01F 27/84 (2022.01)

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)
WO 8402679 A1 19840719; DE 3301207 A1 19840719; DE 3463013 D1 19870514; EP 0132263 A1 19850130; EP 0132263 B1 19870408

DOCDB simple family (application)
EP 8400009 W 19840113; DE 3301207 A 19830115; DE 3463013 T 19840113; EP 84900504 A 19840113