

Title (en)
Magnetic stirrer.

Title (de)
Magnetrührwerk.

Title (fr)
Mélangeur magnétique.

Publication
EP 0590472 A1 19940406 (DE)

Application
EP 93115170 A 19930921

Priority
DE 4232935 A 19921001

Abstract (en)
The invention relates to a stirrer having a stirrer shaft (2), a drive (10), a stirring tool (4) and a contactless coupling for transmitting a drive moment from the drive via the stirrer shaft to the stirring tool, the contactless coupling being provided between the stirrer shaft and stirring tool, the stirrer shaft being arranged within a tube (1). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Rührwerk mit einer Rührwerkswelle (2), einem Antrieb (10), einem Rührwerkzeug (4) und einer berührungslos wirkenden Kupplung zur Übertragung eines Antriebsmoments vom Antrieb über die Rührwerkswelle auf das Rührwerkzeug, wobei die berührungslos wirkende Kupplung zwischen Rührwerkswelle und Rührwerkzeug vorgesehen ist, wobei die Rührwerkswelle innerhalb eines Rohres (1) angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B01F 13/08

IPC 8 full level
B01F 13/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
B01F 33/453 (2022.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0210651 A2 19870204 - INOUE MFG [JP]
- [A] US 5061079 A 19911029 - SHIOBARA KATSUMI [JP]
- [A] DE 1216845 C
- [A] US 4806020 A 19890221 - MATSUDA KAZUE [JP]
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 12, no. 248 (C - 511)<3095> 13 July 1988 (1988-07-13)

Cited by
DE102013104788A1; DE202013012407U1

Designated contracting state (EPC)
BE CH FR GB LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0590472 A1 19940406; EP 0590472 B1 19961211; DE 4232935 A1 19940407; DE 4232935 C2 19960328; JP H07788 A 19950106

DOCDB simple family (application)
EP 93115170 A 19930921; DE 4232935 A 19921001; JP 24581593 A 19931001