

Title (en)

MAGNETIC STIRRER FOR A MAGNETIC STIRRER DEVICE

Title (de)

MAGNETRÜHRER FÜR EINE MAGNETRÜHRVORRICHTUNG

Title (fr)

AGITATEUR MAGNÉTIQUE POUR UN DISPOSITIF D'AGITATION MAGNÉTIQUE

Publication

EP 3175912 A2 20170607 (DE)

Application

EP 16198502 A 20161111

Priority

DE 102015119433 A 20151111

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft einen Magnetrührer (10) für eine Magnetrührvorrichtung (100), aufweisend einen Grundkörper (20) mit einer Rotationsachse (RA) und wenigstens zwei Magnetkörpern (30) für eine magnetische Kopplung mit einem magnetischen Antrieb (110) der Magnetrührvorrichtung (100), wobei der Grundkörper (20) zumindest eine Reibungsrührfläche (22) aufweist für die Übertragung von Rührenergie an eine zu rührende Flüssigkeit (210) mittels Fluidreibung, wobei die zumindest eine Reibungsrührfläche (22) mit einer Rotationsrichtung (RR) um die Rotationsachse (RA) einen Rührwinkel von weniger als 15° ausbildet.

IPC 8 full level

B01F 13/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

B01F 33/4535 (2022.01)

Cited by

CN114939931A; CN112421807A

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3175912 A2 20170607; EP 3175912 A3 20170906; EP 3175912 B1 20200805; DE 102015119433 A1 20170511

DOCDB simple family (application)

EP 16198502 A 20161111; DE 102015119433 A 20151111