

Title (en)
Stirring device

Title (de)
Rührgerät

Title (fr)
Dispositif d'agitation

Publication
EP 1256374 A2 20021113 (DE)

Application
EP 02006958 A 20020327

Priority
DE 20107968 U 20010511

Abstract (en)
The stirring implement has a motor (2) driven shaft (9) with a stirring head attached releasably to it. The stirring head has a plug in connection (3,5) socket engaged by a pin on the drive output for the motor. The plug in connection has stop lugs to allow hand fitting and release of the drive. The drive pin has a slot to receive a drive pin on the base of the socket.

Abstract (de)
Ein Rührgerät, dem mindestens ein Rührstab (9) zugeordnet ist, weist für jeden Rührstab (9) eine motorisch antreibbare Antriebswelle (3) auf, die einen am Rührgerät vorstehend angeordneten Verbindungs-Endbereich (5) bildet, mit dem der Endbereich (7) des jeweiligen Rührstabes (9) lösbar verbindbar ist. Einer der Endbereiche bildet einen Einsteckzapfen (15) und der jeweils andere Endbereich eine in axialer Richtung von Antriebswelle und Rührstab auf den Einsteckzapfen (15) steckbare Aufsteckbuchse (16), wobei der Einsteckzapfen (15) und die Aufsteckbuchse (16) beim Zusammenstecken mittels einer Rasteinrichtung (17, 18) von Hand lösbar miteinander verrasten und mittels einer Drehmitnahmeeinrichtung (30, 31) in Drehmitnahmeeingriff miteinander gelangen. <IMAGE>

IPC 1-7
B01F 15/00; **B01F 7/16**

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

CPC (source: EP)
B01F 33/5011 (2022.01); **B01F 35/31** (2022.01); **B01F 2101/28** (2022.01); **B01F 2101/30** (2022.01); **B01F 2101/36** (2022.01)

Cited by
CN106512836A; DE102008050323A1; EP1669132A2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
DE 20107968 U1 20010809; EP 1256374 A2 20021113; EP 1256374 A3 20041110

DOCDB simple family (application)
DE 20107968 U 20010511; EP 02006958 A 20020327