

Title (en)

Container holder for a device, device with such a container holder and set with a container holder and / or a device

Title (de)

Behälteraufnahme für ein Gerät, Gerät mit einer derartigen Behälteraufnahme und Set mit einer Behälteraufnahme und/oder einem Gerät

Title (fr)

Remplissage de récipient pour un appareil, appareil doté d'un tel remplissage de récipient et kit équipé d'un remplissage de récipient et/ou d'un appareil

Publication

EP 2606957 A1 20130626 (DE)

Application

EP 11195112 A 20111222

Priority

EP 11195112 A 20111222

Abstract (en)

The container receptacle (2) has three independently rotatable holding elements (10) for laterally supporting a container. The holding elements have three curved side surfaces (11,12) with different radii of curvature to fix the container with different cross-sectional diameters in a form-fit manner. Two adjacent side surfaces of the holding element have the same radius of curvature, such that the container is fixed by two holding elements. The holding elements are detachably arranged on a base plate (15) and have a heating device. An independent claim is included for a device, particularly a laboratory mixer or a laboratory stirrer for a set with an agitator.

Abstract (de)

Behälteraufnahme (2) für ein Gerät (1), insbesondere ein Labormischgerät oder ein Laborrührgerät, mit wenigstens drei unabhängig voneinander drehbaren Halteelementen (10) zur seitlichen Abstützung eines Behälters (20), wobei die Halteelemente (10) jeweils wenigstens drei gekrümmte Seitenflächen (11,12,13) mit unterschiedlichen Krümmungsradien aufweisen, um Behälter (20) mit unterschiedlichen Querschnittsdurchmessern formschlüssig zu fixieren. Ferner wird offenbart ein Gerät mit einer derartigen Behälteraufnahme (2) und ein Set mit einer Behälteraufnahme (2) und/oder einem Gerät (1).

IPC 8 full level

B01F 15/00 (2006.01); **B01F 7/00** (2006.01); **B01F 7/16** (2006.01); **B01F 13/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

B01F 27/1921 (2022.01); **B01F 27/2121** (2022.01); **B01F 27/806** (2022.01); **B01F 27/85** (2022.01); **B01F 35/421** (2022.01); **B01F 35/92** (2022.01); **B01L 9/50** (2013.01); **B01F 2035/99** (2022.01); **B01F 2101/23** (2022.01); **B01L 2200/023** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 602004008152 T2 20080508 - VMI [FR]
- [A] US 5110147 A 19920505 - GERSHMAN LEONARD B [US]
- [A] US 7494103 B1 20090224 - HUEBNER ALLEN L [US]
- [A] US 2003058734 A1 20030327 - POITRAS JAMES W [US], et al
- [A] US 4133466 A 19790109 - ROSEN JULIUS S
- [A] US 1723658 A 19290806 - QUADE HENRY W
- [A] WO 9832838 A1 19980730 - FRAEVA TATIYANA GRIGORIEVNA [RU], et al

Cited by

CN109173906A; CN103406047A; CN109224990A

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 2606957 A1 20130626

DOCDB simple family (application)

EP 11195112 A 20111222