

Title (en)

Device for controlling the temperature and mixing the contents of the vessels of a micro-titration plate.

Title (de)

Vorrichtung zum Thermostatisieren und Mischen des Inhaltes von Gefäßen einer Mikrotitrationsplatte.

Title (fr)

Dispositif de régulation de température et de mélange du contenu d'une plaque de micro titration.

Publication

EP 0281958 A2 19880914 (DE)

Application

EP 88103357 A 19880304

Priority

DE 3707368 A 19870307

Abstract (en)

A hood (1) which corresponds to the area of the microtitration plate (2) is formed as a hollow space closed on all sides. A gas line (4) leads into the hollow space. Its boundary wall (5) facing the titration plate (2) is provided with gas outlet orifices (6) which are arranged eccentrically relative to the axes of the vessel and point under an angle to the surfaces of the liquids. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei der Vorrichtung zum Thermostatisieren und Mischen des Inhaltes von Gefäßen einer Mikrotitrationsplatte ist eine Haube (1), die der Fläche der Mikrotitrationsplatte (2) entspricht, als allseits geschlossener Hohlraum ausgebildet. In den Hohlraum mündet eine Gasleitung (4). Seine der Titrationsplatte (2) zugewandte Begrenzungswand (5) ist mit Gasaustrittsöffnungen (6) versehen, die exzentrisch in Bezug auf die Gefäßachsen angeordnet und unter einem Winkel auf die Oberflächen der Flüssigkeiten gerichtet sind.

IPC 1-7

B01F 13/02; B01L 7/00

IPC 8 full level

B01F 33/40 (2022.01); **B01L 3/00** (2006.01); **G01N 33/53** (2006.01); **G01N 35/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

B01F 33/407 (2022.01); **B01L 3/50851** (2013.01); **B01L 3/50853** (2013.01)

Cited by

US8317389B2; EP1362115A4; ITPD20080371A1; EP0589363A1; US5362147A; DE10232202A1; DE10232202B4; US2010034048A1; EP1174703A3; DE102019103029A1; US9156012B2; WO9419097A1; WO9917881A1; WO2004008154A1; WO2008000312A1; TWI380852B

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0281958 A2 19880914; EP 0281958 A3 19890322; AU 1264588 A 19880908; DE 3707368 A1 19880915; DK 119288 A 19880908; DK 119288 D0 19880304; FI 880988 A0 19880303; FI 880988 A 19880908; JP S63242335 A 19881007; NO 880974 D0 19880304; NO 880974 L 19880908

DOCDB simple family (application)

EP 88103357 A 19880304; AU 1264588 A 19880304; DE 3707368 A 19870307; DK 119288 A 19880304; FI 880988 A 19880303; JP 4993788 A 19880304; NO 880974 A 19880304