

Title (en)
Device for causing reactions in samples

Title (de)
Vorrichtung zum Durchführen von Reaktionen in Proben

Title (fr)
Dispositif d'exécution de réactions dans des échantillons

Publication
EP 2108451 A1 20091014 (DE)

Application
EP 08007209 A 20080411

Priority
EP 08007209 A 20080411

Abstract (en)
The device has base equipment (10), which has an acceptance area (20) for changeable reaction unit (22). The changeable reaction unit has an interaction unit for interaction with sample in reaction vessel. The base equipment has coupling device for coupling with another coupling device for coupling with the interaction unit.

Abstract (de)
Eine Vorrichtung zum Durchführen von Reaktionen in Proben weist ein Basisgerät (10), das wenigstens einen Aufnahmebereich (20) für wenigstens eine wechselbare Reaktionseinheit (22) aufweist; und wenigstens eine wechselbare Reaktionseinheit (22), die wenigstens ein Reaktionsgefäß (32) für eine Probe (38) aufweist und zum Platzieren in den Aufnahmebereich (20) des Basisgeräts (10) ausgebildet ist, auf. Die wechselbare Reaktionseinheit (22) wiederum weist wenigstens eine Einheit (40; 54; 60; 68) zur Wechselwirkung mit der Probe (38) in dem wenigstens einen Reaktionsgefäß (32) sowie eine erste Kopplungseinrichtung (46; 56; 62; 70), die mit der Wechselwirkungseinheit verbunden ist, auf und das Basisgerät (10) weist wiederum eine zweite Kopplungseinrichtung (50; 57; 63; 71) zum Koppeln mit der ersten Kopplungseinrichtung (46; 56; 62; 70) der wechselbaren Reaktionseinheit (22) zur Kopplung mit der Wechselwirkungseinheit (40; 54; 60; 68) auf.

IPC 8 full level
B01L 7/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B01L 7/52 (2013.01); **B01L 2200/025** (2013.01); **B01L 2200/028** (2013.01); **B01L 2200/04** (2013.01); **B01L 2200/141** (2013.01); **B01L 2300/02** (2013.01); **B01L 2300/022** (2013.01); **B01L 2300/0829** (2013.01); **B01L 2300/1822** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 4683202 A 19870728 - MULLIS KARY B [US]
- US 4683195 A 19870728 - MULLIS KARY B [US], et al
- US 4889818 A 19891226 - GELFAND DAVID H [US], et al
- EP 0258017 A2 19880302 - CETUS CORP [US]
- US 6703236 B2 20040309 - ATWOOD JOHN GIRDNER [US]
- US 5475610 A 19951212 - ATWOOD JOHN G [US], et al
- US 5928907 A 19990727 - WOUDEBERG TIMOTHY M [US], et al
- US 2006288708 A1 20061228 - MALTEZOS GEORGE [US], et al
- WO 9850147 A1 19981112 - UNIV CALIFORNIA [US]

Citation (search report)

- [X] US 6602473 B1 20030805 - NORTHRUP M ALLEN [US]
- [X] WO 03019158 A2 20030306 - BESTMANN LUKAS [CH], et al
- [X] WO 9948608 A2 19990930 - CEPHEID [US]
- [X] WO 9322053 A1 19931111 - UNIV PENNSYLVANIA [US]
- [A] WO 9809728 A1 19980312 - CENTRAL RESEARCH LAB LTD [GB], et al

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2108451 A1 20091014

DOCDB simple family (application)
EP 08007209 A 20080411