

Title (en)

HOLDING FRAME FOR HOLDING A CARRIER PLATE FOR PIPETTE TIPS

Title (de)

AUFNAHMERAHMEN ZUM AUFNEHMEN EINER TRÄGERPLATTE FÜR PIPETTENSPIITZEN

Title (fr)

CADRE PERMETTANT DE LOGER UNE PLAQUE DE SUPPORT POUR POINTES DE PIPETTE

Publication

EP 4019137 A1 20220629 (DE)

Application

EP 21216848 A 20211222

Priority

EP 20216953 A 20201223

Abstract (en)

[origin: US2022193684A1] A receiving frame for a support plate for pipette tips that is formed from two opposing longitudinal walls and two opposing transverse walls, each has an upper side and a lower side and laterally enclose an interior space is disclosed. The upper sides of the longitudinal walls and transverse walls together form a circumferential support surface on which a support plate for pipette tips can be reversibly placed. The receiving frame has a footprint on the lower side of the longitudinal walls and the transverse walls.

Abstract (de)

Beschrieben ist ein Aufnahmeahmen für eine Trägerplatte für Pipettenspitzen, welcher gebildet wird aus zwei gegenüberliegenden Längswänden und zwei gegenüberliegenden Querwänden, welche jeweils eine Oberseite und eine Unterseite umfassen und welche einen Innenraum seitlich umschliessen. Die Oberseiten der Längswände und Querwände bilden gemeinsam eine umlaufende Auflagefläche, auf welche eine Trägerplatte für Pipettenspitzen reversibel auflegbar ist. Der Aufnahmeahmen umfasst an der Unterseite der Längswände und der Querwände eine Standfläche.

IPC 8 full level

B01L 9/00 (2006.01)

CPC (source: CN EP US)

B01L 9/543 (2013.01 - CN EP US); **B01L 2200/025** (2013.01 - EP); **B01L 2200/08** (2013.01 - US); **B01L 2200/12** (2013.01 - US); **B01L 2300/12** (2013.01 - US)

Citation (search report)

- [XY] US 2008031781 A1 20080207 - RASNOW BRIAN [US], et al
- [IY] EP 3320975 A1 20180516 - EPPENDORF AG [DE]
- [A] US 2012328489 A1 20121227 - BEESE JOCHEN [DE], et al
- [A] WO 9715215 A1 19970501 - RAININ INSTR CO INC [US]
- [A] DE 19742493 C1 19990218 - EPPENDORF GERAETEBAU NETHALER [DE]
- [Y] US 2019299217 A1 20191003 - MOTADEL ARTA [US], et al
- [Y] WO 2020046944 A1 20200305 - BIOTIX INC [US]
- [Y] DE 102010053913 A1 20111215 - ROCHE DIAGNOSTICS GMBH [DE]

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 4019137 A1 20220629; CN 114653419 A 20220624; US 11878304 B2 20240123; US 2022193684 A1 20220623

DOCDB simple family (application)

EP 21216848 A 20211222; CN 202111589682 A 20211223; US 202117558764 A 20211222