

Title (en)

Pipetting device provided with a conical adapter for a pipette tip, and pipette tip for such a device.

Title (de)

Pipettier Vorrichtung mit einem Aufsteckkonus für eine Pipettenspitze sowie Pipettenspitze für eine solche Pipettier Vorrichtung.

Title (fr)

Pipette munie d'un adaptateur conique pour un embout et embout pour une telle pipette.

Publication

EP 0264704 A2 19880427 (DE)

Application

EP 87114544 A 19871006

Priority

DE 3635598 A 19861020

Abstract (en)

A pipette has a male cone on which a pointed nozzle can be pushed on with its female cone. This point includes a filter which rests with its lower face on three internal bosses. This filter can be made partly of inorganic material, topped by a layer of Kieselguhr or by a layer of polyester or acetate fibres. This filter is pref. coated with bacterial, fungicidal, or viricidal agents.

Abstract (de)

Eine Pipettier Vorrichtung hat einen Aufsteckkonus für eine Pipettenspitze und einen mit einem Durchgang des Aufsteckkonus verbundenen Kolbenraum zur Hin- und Herbewegung eines Kolbens. Dieser wirkt in eine auf den Aufsteckkonus aufsteckbare Pipettenspitze und sieht an einem in dieser Zusammenstellung angeordneten Filter vor, daß das Filter als Aerosolfilter in einem Bereich (13) lösbar angeordnet ist, welcher das untere Ende der Pipettier Vorrichtung (1) mit dem Aufsteckkonus (8) und das obere Ende der Pipettenspitze (10) unterhalb des Aufsteckkonus umfaßt. Das Filter kann in verschiedener Weise ausgeführt sein, wobei auch eine progressive Filterwirkung einbezogen wird. Eine Anordnung im unteren Ende des Aufsteckkonus (8) oder in der Pipettenspitze (10) sowie aber auch in einem Zwischenstück wird einbezogen.

IPC 1-7

B01L 3/02

IPC 8 full level

B01L 3/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B01L 3/0217 (2013.01 - EP US); **B01L 3/0279** (2013.01 - EP US); **Y10T 436/119163** (2015.01 - EP US); **Y10T 436/255** (2015.01 - EP US); **Y10T 436/2575** (2015.01 - EP US)

Cited by

US8062884B2; GB2327628A; CN110913990A; WO2008006503A1; WO2012040333A1; US8187534B2; US11724254B2; US8690981B2; US9370731B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0264704 A2 19880427; **EP 0264704 A3 19881214**; **EP 0264704 B1 19920304**; AT E73014 T1 19920315; DE 3635598 A1 19880505; DE 3635598 C2 19890309; DE 3777064 D1 19920409; JP H04131438 U 19921203; JP H0611102 Y2 19940323; JP S63185457 A 19880801; US 4999164 A 19910312

DOCDB simple family (application)

EP 87114544 A 19871006; AT 87114544 T 19871006; DE 3635598 A 19861020; DE 3777064 T 19871006; JP 26518487 A 19871020; JP 3151091 U 19910509; US 11144087 A 19871020