

Title (en)

ELECTROPHORESIS AND ELECTROPHORESIS OPTIMIZATION METHODS AND APPARATUS THEREFOR.

Title (de)

VERFAHREN ZUR ELEKTROFORESE UND ZUR OPTIMISATION DER ELEKTROFORESE UND VORRICHTUNG DAFÜR.

Title (fr)

PROCEDES D'ELECTROPHORESE ET D'OPTIMISATION D'ELECTROPHORESE ET APPAREIL POUR LEUR MISE EN UVRE.

Publication

**EP 0627955 A1 19941214 (FR)**

Application

**EP 93905421 A 19930224**

Priority

- FR 9202396 A 19920228
- FR 9300182 W 19930224

Abstract (en)

[origin: WO9316789A1] A liquid stream electrophoresis apparatus including a body (12, 14, 16, 18, 32, 38) defining a substantially parallelepiped space, and a first set of electrodes (24, 26) placed on the smaller sides as defined lengthwise and widthwise. Said apparatus comprises a second set of electrodes (44, 46) placed on the sides which are parallel to the plane containing the length and width, and providing capacitive coupling. For instance, these electrodes (44, 46) have a polyethylene terephthalate passivating layer. The apparatus may be used to prepare substances of biological origin.

Abstract (fr)

L'invention concerne l'électrophorèse en veine liquide. Elle se rapporte à un appareil qui comprend un corps (12, 14, 16, 18, 32, 38) délimitant un volume sensiblement parallélépipédique, et un premier jeu d'électrodes (24, 26) placées sur les petits côtés délimités par les directions d'épaisseur et de longueur. Selon l'invention, l'appareil comporte un second jeu d'électrodes (44, 46) placées sur les côtés parallèles au plan contenant la largeur et la longueur, et assurant un couplage capacitif. Par exemple, ces électrodes (44, 46) portent une couche de passivation de téréphtalate de polyéthylène. Application à la préparation de substances d'origine biologique.

IPC 1-7

**B01D 57/02**; **G01N 27/447**

IPC 8 full level

**B01D 57/02** (2006.01); **G01N 27/447** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B01D 57/02** (2013.01); **G01N 27/44769** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9316789A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 9316789 A1 19930902**; EP 0627955 A1 19941214; FR 2687931 A1 19930903; FR 2687931 B1 19940422; JP H07507134 A 19950803

DOCDB simple family (application)

**FR 9300182 W 19930224**; EP 93905421 A 19930224; FR 9202396 A 19920228; JP 51459693 A 19930224