

Title (en)

METHOD AND APPARATUS FOR FILTERING PARTICULATE MATTER FROM FLUIDS OF BIOMEDICAL INTEREST AND EXAMINING SAME.

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FILTERN VON TEILCHENMATERIAL AUS FLÜSSIGKEITEN VON MEDIZINISCHEM INTERESSE SOWIE DEREN PRÜFUNG.

Title (fr)

PROCEDE ET APPAREIL POUR FILTRER UNE MATIERE PARTICULAIRE A PARTIR DE FLUIDES D'INTERET BIOMEDICAL ET EXAMINER LADITE MATIERE.

Publication

EP 0188599 A1 19860730 (EN)

Application

EP 85903907 A 19850717

Priority

US 63182684 A 19840717

Abstract (en)

[origin: WO8600704A1] A flexible, disposable pouch with internal filters (9), compartments (7, 13) and reagents (18), and having a transparent wall (1, 2) is used to filter, treat, and microscopically examine the filtrate or residue without reopening the pouch. The specimen fluid is moved from one compartment (7) to another (13), or through the filters (9), and the reagents (18) are released as a result of the pressure exerted as the pouch is rolled.

Abstract (fr)

Une poche flexible jetable avec des filtres intérieurs, des compartiments et des réactifs, et comportant une paroi transparente est utilisée pour filtrer, traiter et examiner microscopiquement le filtrat ou résidu sans réouvrir la poche. Le spécimen de fluide passe d'un compartiment à l'autre ou traverse les filtres, et les réactifs sont libérés en tant que résultat de la pression exercée lorsque la poche est roulée.

IPC 1-7

G01N 1/30; G01N 21/01; G01N 31/22

IPC 8 full level

B01L 3/00 (2006.01); **C12Q 1/00** (2006.01); **C12Q 1/24** (2006.01); **G01N 1/28** (2006.01); **G01N 33/487** (2006.01)

CPC (source: EP)

B01L 3/505 (2013.01); **C12Q 1/00** (2013.01); **C12Q 1/24** (2013.01); **G01N 1/28** (2013.01); **G01N 33/493** (2013.01); **B01L 2400/0481** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8600704A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8600704 A1 19860130; EP 0188599 A1 19860730

DOCDB simple family (application)

US 8501348 W 19850717; EP 85903907 A 19850717