



1. (WO2008110172) FILTRACIÓN PROCESO DE USAR filtro microporoso CON UNA FUENTE DE BAJA ELUCIÓN ANTIMICROBIANOS

[Biblio PCT. Datos](#)[Descripción](#)[Reclamaciones](#)[Fase Nacional](#)[Avisos](#)[Dibujos](#)[Documentos](#)

Los últimos datos bibliográficos en los archivos con la Oficina Internacional

PermaLink

Pub. N°: WO/2008/110172 Solicitud Internacional N°: PCT/DK2008/000096
 Fecha de publicación: 18.09.2008 Fecha de presentación internacional: 08.03.2008
 Capítulo 2 La demanda archivado: 14.02.2009
 IPC: **A47G 21/18** (2006.01), **B01D 29/66** (2006.01), **C02F 1/00** (2006.01)

Los solicitantes: **VESTERGAARD SA** [CH/CH]; Chemin Messidor 5-7 CH-1006 Lausanne (CH) (*For All Designated States Except US*).

FRANSEN, Mikkel, Vestergaard [DK/CH]; (CH) (*For US Only*)

Inventores: **FRANSEN, Mikkel, Vestergaard**; (CH)

Agente: **PATRADE A/S**; Fredens Torv 3A, DK-8000 Aarhus C (DK)

Prioridad de datos: PCT/DK2007/000120 09.03.2007 DK

PCT/DK2007/000362 18.07.2007 DK

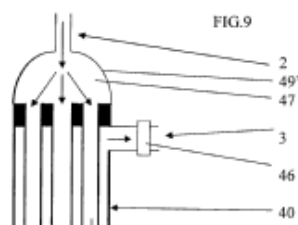
Título: **(ES)** PROCESO DE FILTRACIÓN DE USO filtro microporoso CON UNA FUENTE DE BAJA ELUCIÓN ANTIMICROBIANOS

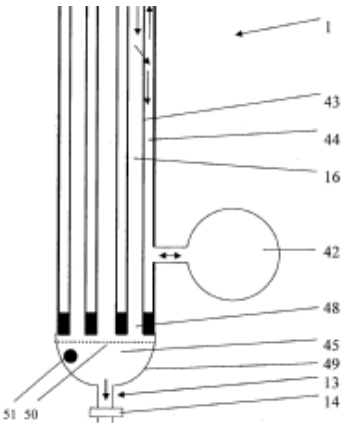
(FR) FILTRO microporeux AVEC UNE FUENTE ANTIMICROBIENNE À FAIBLE elución

Resumen: **(ES)** Un método para la filtración de fluido, principalmente líquido, con dispositivo de filtración de fluido having una entrada de fluido y una salida de fluido y una trayectoria de fluido entre la entrada y la salida a través de un filtro microporoso con un tamaño de poro adaptado para bacterias o bacterias de filtrado y virus de la separación por tamaño de partícula mecánica. El dispositivo de filtración comprende además una fuente antimicrobiana que añade la sustancia antimicrobiana al fluido en la trayectoria de fluido entre la entrada de fluido y la superficie de entrada del filtro microporoso. El dispositivo de filtración de fluido se proporciona con un caudal de diseño a través del dispositivo, el flujo de diseño asegurando una filtración adecuada del fluido que fluye a través del dispositivo con un fluido de limpieza a la salida de flujo. La fuente antimicrobiana, por ejemplo una fuente de halógeno, está configurado para liberar la sustancia antimicrobiana en una baja tasa de elución que no es lo suficientemente alta como para matar sustancialmente todos los microbios en el líquido durante el tiempo que tarda el fluido fluya a través del dispositivo en el caudal de diseño, pero que es lo suficientemente alta como para la prevención de un biofilm en el largo plazo.

(FR) L'invention porte sur un procédé pour la filtration fluide d'un, liquide sin principalement, avec un dispositif de filtration de liquide ayant une entrée de liquide et une sortie de liquide et un trajet de liquide Entre l'entrée et la sortie à travers des filtre microporeux avec une dimension de apte poro à la filtration De bactéries ou de bactéries et de virus par une séparation mécanique par dimension de particule. Le dispositif de comprend filtration en outre sustancia antimicrobienne fuente une ajoutant une antimicrobienne au liquide dans le trajet de liquide Entre l'entrée de liquide et la superficie d'entrée du filtre microporeux. Le dispositif de filtration de liquide comporte sin écoulement etudie à travers le dispositiva, l'écoulement etudie Assurant une filtration correcte du liquide s'écoulant à travers le dispositiva avec un liquide nettoyé à la sortie de l'écoulement. Antimicrobienne La source, par exemple d'une fuente halogène, est configurée verter libérer la antimicrobienne sustancia à vitesse d'une elución faible qui n'est pas suffisamment élevée verter

tuer sensiblement tous les microbios dans le liquide colgante le temps qu'il faut au liquide verter s'écouler à travers le dispositiva a la vitesse d'écoulement étudiée, mais qui est suffisamment élevée verter empêcher la formation d'un biofilm à terme largo.





Estados designados:

AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, CE, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, EE.UU., UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.
Regional Africana de la Propiedad Intelectual Org. (ARIPO) (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW)
Organización Eurasiática de Patentes (EAPO) (AM, AZ, BY, KG, KZ , MD, RU, TJ, TM)
Oficina Europea de Patentes (OEP) (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR)
Organización Africana de la Propiedad Intelectual (OAPI) (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publicación Idioma:

Idioma de presentación:

Inglés (EN)

Inglés (EN)