

Title (en)
DEVICE FOR STERILIZATION OF LIQUID WITH ULTRAVIOLET LIGHT.

Title (de)
ANORDNUNG ZUR STERILISIERUNG VON FLÜSSIGKEIT MIT ULTRAVIOLETTLICHT.

Title (fr)
DISPOSITIF POUR LA STERILISATION DE LIQUIDES A L'AIDE DE LUMIERE ULTRAVIOLETTE.

Publication
EP 0343162 A1 19891129 (EN)

Application
EP 87907509 A 19871105

Priority
FI 864493 A 19861105

Abstract (en)
[origin: WO8803415A1] Device for sterilization of liquid with ultraviolet light, to which device belong a frame (1), into the frame placed inlet pipe (2) of the liquid and discharge pipe (3) of the liquid as well as inside the frame place ultraviolet light lamp (4). The present devices are complicated and difficult to repair. In the device in accordance with the invention spaces for circulation (5) are arranged in the frame at the spot of the inlet pipe and the discharge pipe, the diameter of which spaces is greater than the diameter of the frame centre (6) situated between them.

Abstract (fr)
Le dispositif qui sert à stériliser les liquides à l'aide de lumière ultraviolette, comprend un cadre (1) dans lequel on place une conduite d'admission (2) du liquide et une conduite d'émission (3) du liquide ainsi qu'une lampe à lumière ultraviolette (4). Les dispositifs similaires actuels sont compliqués et difficiles à réparer. Dans le dispositif décrit de la présente invention, des espaces pour la circulation (5) sont ménagés dans le cadre à l'endroit de la conduite d'admission et de la conduite d'émission, le diamètre desdits espaces étant supérieur au diamètre du centre (6) du cadre qui est situé entre eux.

IPC 1-7
A61L 2/10; **C02F 1/32**

IPC 8 full level
A61L 2/10 (2006.01); **C02F 1/32** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61L 2/10 (2013.01); **C02F 1/325** (2013.01); **C02F 2201/3223** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8803415A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8803415 A1 19880519; EP 0343162 A1 19891129; FI 864493 A0 19861105; FI 864493 A 19880506

DOCDB simple family (application)
FI 8700149 W 19871105; EP 87907509 A 19871105; FI 864493 A 19861105