

MEMBRANA MICROPOROSA, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MEMBRANA MICROPOROSA E PROCESSO DE DESINFECÇÃO DE ÁGUA

INVENTORES

Dionisio da Silva Biron

Venina dos Santos

Mara Zeni Andrade

Carlos Pérez Bergmann

DATA DE DEPÓSITO / PEDIDO DE PATENTE (INPI):

21/12/2016 / BR 10 2016 030195 5

TITULARES DO DIREITO:

FUCS

DESCRIÇÃO E APLICAÇÃO:

A presente invenção descreve um processo de desinfecção de água e processo de obtenção de membrana microporosa para desinfecção de água. Especificamente, a presente invenção compreende membranas cerâmicas tubulares contendo nanopartículas de cobre, tendo como objetivo promover a desinfecção de águas contaminadas com microrganismos patógenos ao homem. A presente invenção se situa nos campos da Saúde, Engenharia Ambiental e Química.