

MEMBRANAS MICROPOROSAS PARA DESSALINIZAÇÃO DE ÁGUAS

INVENTORES

Mara Zeni Andradade

DATA DE DEPÓSITO / PEDIDO DE PATENTE (INPI):

19/12/2003 / PI 0305760-7

TITULARES DO DIREITO:

UCS

DESCRIÇÃO E APLICAÇÃO:

A invenção refere-se ao desenvolvimento de uma formulação química de tiras de membranas microporosas obtidas por fotoreticulação de resina epoxi-diacrilato suportadas em papel celulósico para osmose reversa, as quais, devidamente adequadas através de design e engenharia otimizam a performance dos módulos dos sistemas conjugados de membranas para processo de separação de alto fluxo com alta taxa de rejeição de sal.

ENGENHARIAS