

Europäisches Patentamt European Patent Office Office européen des brevets



(11) **EP 1 325 888 A8**

(12) KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Hinweis: Bibliographie entspricht dem neuesten Stand

(15) Korrekturinformation:

Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 A1)

INID code(s) 22,54,84

(48) Corrigendum ausgegeben am: 12.11.2003 Patentblatt 2003/46

(43) Veröffentlichungstag:

09.07.2003 Patentblatt 2003/28

(21) Anmeldenummer: 02406105.3

(22) Anmeldetag: 01.01.2003

(84) Benannte Vertragsstaaten:

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK RO

(30) Priorität: 04.01.2002 CH 92002

(71) Anmelder: Axair AG 8808 Pfäffikon SZ (CH) (72) Erfinder: Wulz, Helmut 8903 Birmensdorf (CH)

(51) Int Cl.7: C02F 1/46

(74) Vertreter: Bollhalder, Renato et al

A. Braun

Braun Héritier Eschmann AG,

Holbeinstrasse 36-38

4150 Basel (CH)

(54) Vorrichtung zur Dotierung von Wasser mit Silberionen

(57)Eine Vorrichtung zur Dotierung von Wasser mit Silberionen umfasst ein Aussenrohr (2) und ein Innenrohr (3), das so innerhalb des Aussenrohrs (2) angeordnet ist, dass zwischen Innenrohr (3) und Aussenrohr (2) ein Ringspalt (1) vorhanden ist. Auf der dem Ringspalt (1) zugewandten Innenseite des Aussenrohrs (2) und auf der dem Ringspalt (1) zugewandten Aussenseite des Innenrohrs (3) ist jeweils eine silberhaltige Schicht angeordnet. Die Vorrichtung umfasst ausserdem Anschlussmittel (62) zum Anschliessen der beiden silberhaltigen Schichten an eine elektrische Stromquelle. Erfindungsgemäss bestehen die beiden silberhaltigen Schichten jeweils aus einer Folie, die auf die Innenseite des Aussenrohrs (2) bzw. die Aussenseite des Innenrohrs (3) geklebt ist. Dadurch können sie dicker ausgebildet werden, was den Vorteil hat, dass ihre Funktion über einen langen Zeitraum gewährleistet werden kann.

