

Title (en)

Jet regulator for water outlet fitting

Title (de)

Strahlregler für den Wasserstrahlaustritt einer Wasserauslaufarmatur

Title (fr)

Régulateur de jet pour armature de sortie d'eau

Publication

EP 1384829 A2 20040128 (DE)

Application

EP 03016973 A 20030725

Priority

DE 20211350 U 20020727

Abstract (en)

The jet controller unit (1) for a water tap, particularly a drinking water tap comprises a sleeve (2) incorporating a means for generating nuclei for at least one water-dissolved component, particularly nuclei for lime crystals.

Abstract (de)

Bei einem Strahlregler für den Wasserstrahl-Austritt einer Wasserauslaufarmatur, insbesondere für Trinkwasser, mit einem an die Wasserauslaufarmatur ansetzbaren Mundstück mit Dichtung und der Wasserstrahlformung dienenden Innenteil, ist vorgesehen, daß in dem Mundstück eine Vorrichtung zur Keimbildung mindestens einer im Wasser gelösten Komponente, insbesondere eine Vorrichtung zur Kalkkristallkeimbildung, angeordnet ist. Die Vorrichtung zur Kalkkristallkeimbildung ist als wasserdurchlässiges Behältnis ausgebildet, das ein schwach sauer konditioniertes Ionenaustauschmaterial enthält, dessen Carboxylatgruppe mit CA^{2+} - Ionen beladen ist. Das Behältnis ist als in das Mundstück einlegbarer Hohlring ausgebildet. <IMAGE>

IPC 1-7

E03C 1/08

IPC 8 full level

E03C 1/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

E03C 1/08 (2013.01); **E03C 2201/70** (2013.01)

Cited by

DE102005046674B3

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

DE 20211350 U1 20021219; EP 1384829 A2 20040128; EP 1384829 A3 20041027

DOCDB simple family (application)

DE 20211350 U 20020727; EP 03016973 A 20030725