

Title (en)

Set of in-built parts to be built in an outlet of a tap

Title (de)

Einbauteile-Garnitur zum Einbau in ein Auslauf-Mundstück

Title (fr)

Jeu des parties incorporées placé dans un embout de robinet

Publication

EP 0733748 A1 19960925 (DE)

Application

EP 96104112 A 19960315

Priority

DE 19510734 A 19950324

Abstract (en)

The device comprises a flow volume regulator (4), and a front outflow filter (5) which is located on the intake side of the regulator. The filter and regulator are removably fastened to each other via connectors (6). The set contains a jet regulator (3) on the outlet side of the flow volume regulator. The two regulators are also connected. The connectors are located on the ends of the three parts and consist of locking devices. Connection is by hand.

Abstract (de)

Eine Einbauteile-Garnitur (1) ist zum Einsetzen in ein Auslauf-Mundstück ausgebildet. Als Einbauteile sind insbesondere ein Durchflußmengenregler (4) und ein Vorsatzsieb (5) vorgesehen, wobei das Vorsatzsieb (5) eventuell anströmende Schmutzpartikel vom Mengenregler (4) fernhält, die ansonsten zu Fehlleistungen und insbesondere zu geringen Literleistungen des Durchflußmengenreglers (4) führen könnten. Diese separaten Einbauteile (4, 5) weisen an ihren einander zugewandten Enden jeweils zueinander passende Anschlußmittel (6) zum lösbaren Verbinden dieser Einbauteile (4, 5) auf. Trotz der mehrteiligen Ausgestaltung zeichnet sich die erfindungsgemäße Einbauteile-Garnitur durch eine hohe Funktionssicherheit sowie eine gute Handhabbarkeit aus. <IMAGE>

IPC 1-7

E03C 1/08

IPC 8 full level

E03C 1/08 (2006.01)

CPC (source: EP US)

E03C 1/08 (2013.01 - EP US); **Y10S 239/23** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] DE 9314925 U1 19931209 - WILDFANG DIETER GMBH [DE]
- [Y] EP 0208958 A2 19870121 - WILDFANG DIETER KG [DE]
- [Y] DE 3817270 A1 19891130 - WILDFANG DIETER KG [DE]
- [X] US 3697002 A 19721010 - PARKISON RICHARD G
- [A] DE 4108521 A1 19920917 - WILDFANG DIETER GMBH [DE]

Cited by

AU2004221713B2; CN104963385A; EP1918465A3; US10294641B2; US8985142B2; WO2008104211A1; WO2006079505A3; WO2004083538A1; WO2011154066A1; WO2010075943A1; EP1918465A2; US7871023B2; EP1918465B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0733748 A1 19960925; EP 0733748 B1 20020605; AT E218657 T1 20020615; DE 19510734 A1 19960926; DE 19510734 C2 20030123; DE 59609277 D1 20020711; DK 0733748 T3 20021007; ES 2177691 T3 20021216; US 5769326 A 19980623

DOCDB simple family (application)

EP 96104112 A 19960315; AT 96104112 T 19960315; DE 19510734 A 19950324; DE 59609277 T 19960315; DK 96104112 T 19960315; ES 96104112 T 19960315; US 62135596 A 19960325