

Title (en)
Sanitary water tap

Title (de)
Sanitäre Auslaufarmatur

Title (fr)
Armature d'écoulement sanitaire

Publication
EP 1201836 A2 20020502 (DE)

Application
EP 01121497 A 20010908

Priority
DE 10052661 A 20001024

Abstract (en)
The water flow fitting (1), especially for sanitary and kitchen installations, has a mouthpiece (3) which can be selectively held at the fitting or removed from its mounting. The mouthpiece is linked to a flexible hose (10) within the fitting, connected to the mounting at the other end. When the mouthpiece is detached, the hose can be pulled out of the fitting, and the mounting is pulled against a return spring (14), which reasserts when the mouthpiece is replaced.

Abstract (de)
Das Auslaufmundstück (3) einer sanitären Auslaufarmatur ist wahlweise an den Auslauf (1) anlegbar oder von dem Auslauf (1) abnehmbar. Es ist hierzu mit einem flexiblen Schlauch (10) verbunden, der sich durch den Auslauf (1) hindurch erstreckt und an seinem anderen Ende ein Führungsteil (11) aufweist. Dieses liegt mit seiner Mantelfläche dicht gegen die Innenmantelfläche eines wasserführenden Kanals, der vorzugsweise innerhalb des Auslaufs (1) selbst liegt, an und ist dort nach Art eines Kolbens verschiebbar. Zieht der Benutzer das Auslaufmundstück (3) von dem Auslauf (1) ab, so kann er den flexiblen Schlauch (10) aus dem Auslauf (1) herausziehen, wobei sich das Führungsteil (11) unter Kompression einer Rückholfeder (14) entsprechend verschiebt. Bei dieser Konstruktion ist es nicht erforderlich, den flexiblen Schlauch (10) durch die gesamte Armatur hindurchzuführen und eine Schlauchschleife zu bilden, welche den für die Ausziehbarkeit erforderlichen Schlauchvorrat zur Verfügung stellt.
<IMAGE>

IPC 1-7
E03C 1/04; **E03C 1/086**

IPC 8 full level
E03C 1/04 (2006.01); **E03C 1/086** (2006.01)

CPC (source: EP)
E03C 1/0404 (2013.01); **E03C 1/086** (2013.01); **E03C 2001/0415** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0756038 B1 20000301 - GROHE ARMATUREN FRIEDRICH [DE]
• DE 3721152 A1 19890105 - GROHE ARMATUREN FRIEDRICH [DE]

Cited by
US2017096801A1; US11280070B2; EP1898007A3; CN104863217A; US10184231B2; US2022356684A1; US11814825B2; US11346088B2; US11859374B2; US9657466B2; US10000913B2

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 1201836 A2 20020502; **EP 1201836 A3 20021002**; **EP 1201836 B1 20071114**; AT E378476 T1 20071115; DE 10052661 C1 20021107; DE 50113262 D1 20071227

DOCDB simple family (application)
EP 01121497 A 20010908; AT 01121497 T 20010908; DE 10052661 A 20001024; DE 50113262 T 20010908