

Title (en)  
Mixing valve water outlet

Title (de)  
Mischbatterie-Wasserauslaufeinrichtung

Title (fr)  
Bouche d'écoulement pour robinet mélangeur

Publication  
**EP 0712964 A1 19960522 (DE)**

Application  
**EP 95117456 A 19951106**

Priority  
DE 4440904 A 19941117

Abstract (en)  
The tap is fittable in an opening of the carrier with a pipe axis running approximately vertically to the carrier upper side. At least one operating component is provided for a water outlet valve and mixt. device. The straight pipe area is displaceably arranged in the carrier opening in a guide (12) in the direction of the pipe axis (22). It can be raised from a lower position, in which the water outlet aperture (34) is directly adjacent the level of the carrier upper side, into an upper usage position, in which the water outlet aperture is at a greater distance over the level of the carrier upper side.

Abstract (de)  
Mischbatterie-Wasserauslaufeinrichtung zur Montage in einem plattenartigen Träger (10), mit einem geraden Rohrbereich, welcher eine zu einer Wasserauslaßöffnung führende Wasserauslaßleitung umschließt und in einer Öffnung des Trägers mit zur Trägeroberseite ungefähr senkrecht verlaufender Rohrachse montierbar ist, sowie mit wenigstens einem Bedienungselement für eine Wasserauslaßventil- und -mischvorrichtung, wobei, um eine Verringerung der Bauhöhe der Wasserauslaufeinrichtung erzielen zu können, der gerade Rohrbereich in einer in der Trägeröffnung fest anbringbaren Führung (12) in Richtung der Rohrachse verschiebbar geführt und so aus einer unteren Stellung, in welcher die Wasserauslaßöffnung (34) dem Niveau der Trägeroberseite unmittelbar benachbart ist, in eine obere Gebrauchsstellung anhebbar ist, in der sich die Wasserauslaßöffnung (34) in einem größeren Abstand über dem Niveau der Trägeroberseite befindet. <IMAGE>

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

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

CPC (source: EP)  
**E03C 1/0404** (2013.01); **E03C 2001/0417** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] FR 990965 A 19510928
- [XA] US 3680780 A 19720801 - ARBON DENNIS C
- [A] EP 0245905 A2 19871119 - GEVIPI AG [LI]
- [A] DE 3231214 A1 19840223 - GROHE ARMATUREN FRIEDRICH [DE]
- [A] FR 2684402 A1 19930604 - KUGLER FONDERIE ROBINETTERIE [CH]
- [A] FR 2672369 A1 19920807 - MASCO CORP [US]
- [A] EP 0476402 A2 19920325 - GROHE KG HANS [DE]
- [A] DE 9302384 U1 19930408
- [A] DE 3508893 A1 19860918 - IDEAL STANDARD [DE]
- [A] FR 1259021 A 19610421 - A E R ETS
- [A] DE 1956579 A1 19710519 - HANSA METALLWERKE AG

Cited by  
FR2847601A1; EP2775043A1; EP2525001A1; ITPN20110035A1; EP3450639A1; EP2312065B1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0712964 A1 19960522; EP 0712964 B1 20030312; EP 0712964 B2 20061129**; AT E234395 T1 20030315; DE 4440904 A1 19960523; DE 59510580 D1 20030417

DOCDB simple family (application)  
**EP 95117456 A 19951106**; AT 95117456 T 19951106; DE 4440904 A 19941117; DE 59510580 T 19951106