

Title (en)

Tap with bayonet type closure.

Title (de)

Armatur mit Bajonettverschluss.

Title (fr)

Robinetterie avec fermeture à baionnette.

Publication

EP 0622497 A1 19941102 (DE)

Application

EP 94105590 A 19940412

Priority

DE 4314101 A 19930429

Abstract (en)

In the case of outflow arrangements 1 which hinder the opening of a window or of a cupboard door or the like, the required unobstructing position can be readily achieved for the housewife in that the fitting 2 is provided with a bayonet-type plug-in closure 10 which makes it possible to remove the fitting 2 completely and lay it to one side. In the released state, the overall height is then only a fraction of the conventional fitting height, with the result that the window and cupboard door can be actuated without difficulty. Unintentional removal of the fitting body 8 from the fitting holder 7 is prevented in that the supplementary arresting means 50, which is displaceably arranged in the fitting body 8, is pushed into the outer plate 39 of the fitting holder 7. Only when the securing bolt 51 of the supplementary arresting means 50 has been drawn out is it then possible to actuate the bayonet-type plug-in closure 10. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei Auslaufanordnungen 1, die das Öffnen eines Fensters oder einer Schranktür o. ä. behindern, kann der Hausfrau ohne weiteres die notwendige Hilfestellung gegeben werden, indem die Armatur 2 mit einem bajonettartigen Steckverschluß 10 versehen wird, der ein vollständiges Herausnehmen und Beiseitelegen der Armatur 2 ermöglicht. Die Bauhöhe beträgt dann im gelösten Zustand nur noch Bruchteile der üblichen Armaturenhöhe, so daß das Fenster und Schranktür problemlos betätigt werden können. Ein unbeabsichtigtes Herausnehmen des Armaturenkörpers 8 aus dem Armaturenhalter 7 wird dadurch verhindert, eine im Armaturenkörper 8 verschieblich angeordnete Zusatzarretierung 50 in die Deckplatte 39 des Armaturenhalters 7 eingeschoben wird. Erst nach Herausziehen des Sicherungsbolzens 51 der Zusatzarretierung 50 ist es dann möglich, den bajonettartigen Steckverschluß 10 zu betätigen. <IMAGE>

IPC 1-7

E03C 1/04

IPC 8 full level

E03C 1/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

E03C 1/0401 (2013.01); **E03C 1/0402** (2013.01); **E03C 2001/0416** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 8709140 U1 19870820
- [YA] EP 0293655 A1 19881207 - GROHE ARMATUREN FRIEDRICH [DE]
- [A] EP 0498193 A1 19920812 - HANSA METALLWERKE AG [DE]
- [A] EP 0375475 A1 19900627 - PRESTO ROBINETS SA [FR]
- [A] DE 3021967 A1 19811217 - DORNBRACHT FA A [DE]
- [A] FR 2681662 A1 19930326 - BRANDLI ERIC [FR]
- [A] CH 635389 A5 19830331 - WALLISELLEN ARMATURENFABRIK AG [CH]

Cited by

CN110485515A; EP2639363A1; GB2371350A; GB2349197A; GB2416821A; EP2868817A4; US6360774B1; WO9841698A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0622497 A1 19941102; DE 4314101 A1 19941103

DOCDB simple family (application)

EP 94105590 A 19940412; DE 4314101 A 19930429