

Title (en)
Connecting element for plumbing

Title (de)
Verbindungselement für Sanitärinstallationen

Title (fr)
Élément de raccord de plomberie

Publication
EP 1298257 A1 20030402 (FR)

Application
EP 02292328 A 20020923

Priority
FR 0112579 A 20011001

Abstract (en)
The plumbing connector (10) has a tubular housing (12) with an axis (A) with free ends (14,18) having openings (16,20) and with a valve (22) between the ends. It has a tubular section (24) pivoted to the housing around a second axial direction (B) at a secant to the housing axis, with the free end forming the second free end of the connector.

Abstract (fr)
L'invention concerne un élément (10) de raccord de plomberie, du type qui comporte au moins un corps (12) sensiblement tubulaire orienté suivant une première direction (A) axiale générale, dont une première extrémité libre (14) comporte un premier orifice (16) de raccordement, dont une seconde extrémité libre (18) opposée comporte un second orifice (20) de raccordement, et du type dans lequel une vanne (22) est interposée dans le corps tubulaire (12) entre les premier (16) et second (20) orifices de raccordement, caractérisé en qu'il comporte un tronçon tubulaire (24), articulé par rapport au corps (12) autour d'au moins une seconde direction axiale (B) sécante à la première direction générale (A) du corps (12), dont l'extrémité libre forme la seconde extrémité libre (18) de l'élément de raccord (10), pour permettre le raccordement du second orifice (20) suivant au moins une direction (C) différente de la direction axiale générale (A) du corps (12). <IMAGE>

IPC 1-7
E03B 7/07; **E03C 1/02**

IPC 8 full level
E03B 7/07 (2006.01); **E03C 1/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E03B 7/09 (2013.01); **E03C 1/021** (2013.01)

Citation (search report)
• [XA] EP 0429292 A1 19910529 - TALBOT & CO LTD F W [GB]
• [A] DE 9403876 U1 19940519 - BARTUSCH ACHIM [DE]
• [A] US 6035887 A 20000314 - CATO STEVEN H [US]

Cited by
EP2180101A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1298257 A1 20030402; **EP 1298257 B1 20051123**; AT E310855 T1 20051215; DE 60207507 D1 20051229; FR 2830311 A1 20030404; FR 2830311 B1 20040618

DOCDB simple family (application)
EP 02292328 A 20020923; AT 02292328 T 20020923; DE 60207507 T 20020923; FR 0112579 A 20011001