

Title (en)
Connecting device

Title (de)
Anschlussvorrichtung

Title (fr)
Dispositif de connexion

Publication
EP 1124019 A1 20010816 (DE)

Application
EP 01101992 A 20010130

Priority
DE 10006047 A 20000210

Abstract (en)
The water faucet fitting (9), at a washbasin (92), is controlled manually and/or by electronics to give a water flow on demand. The connection system is under the washbasin (92), to be linked to at least one supply pipe, and it has at least one outlet opening (13a,13b) for the water flows to the faucet (9). At least one electromagnetic valve is set by the electronic control to determine the passage flow through the connection. The body of the connection is structured to divide the water flows into two parallel channels, downstream of the entry openings (10a,10b), to be brought together in front of the outlet openings (13a,13b). The electromagnetic valve is in the first flow channel, and the second channel is controlled by a manual valve to release or block the water flow through it.

Abstract (de)
Bei einer Anschlussvorrichtung für eine an einem Waschtisch (92) od. dgl. angeordnete, von Hand und/oder von einer Steuerelektronik (5) gesteuerte Wasserauslaufarmatur (9), deren Anschlusseinrichtung unter dem Waschtisch (92) mit wenigstens einer Versorgungsleitung verbindbar ist und wenigstens eine Auslassöffnung (13a,13b) für die Zuflussleitung der Wasserauslaufarmatur (9) hat, wobei mit einem wenigstens von der Steuerelektronik (5) elektromagnetisch stellbaren Ventil (2) der Durchgang in der Anschlusseinrichtung steuerbar ist, ist zur Verbesserung vorgeschlagen, dass ein Anschlusskörper (1) vorgesehen ist, in dem stromabwärts hinter einer Einlassöffnung (10a,10b) der Durchgang in zwei Parallelkanäle (11,12) verzweigt ist, die vor der Auslassöffnung (13a,13b) wieder miteinander verbunden sind, wobei in dem ersten Parallelkanal (11) das elektromagnetisch stellbare Ventil (2) vorgesehen ist, während der zweite Parallelkanal (12) von einem manuell betätigbaren Ventil (3) öffnbar oder schließbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E03C 1/05

IPC 8 full level
E03C 1/05 (2006.01)

CPC (source: EP)
E03C 1/055 (2013.01)

Citation (applicant)
EP 0245577 B1 19900411

Citation (search report)
• [XA] EP 0245577 A1 19871119 - DMP ELECTRONICS SRL [IT]
• [X] US 6019130 A 20000201 - RUMP HANNES [DE]
• [A] DE 19710782 A1 19981001 - IDEAL STANDARD [DE]
• [A] DE 29702611 U1 19970410 - KIRCHGEORG VOLKER [DE]

Cited by
DE102008053879A1; DE102008053879B4; EP3173538A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1124019 A1 20010816; DE 10006047 A1 20010816

DOCDB simple family (application)
EP 01101992 A 20010130; DE 10006047 A 20000210