

Title (en)
Outlet device

Title (de)
Mischbatterie

Title (fr)
Dispositif d'écoulement

Publication
EP 0757134 A1 19970205 (DE)

Application
EP 96110944 A 19960706

Priority
DE 19527985 A 19950731

Abstract (en)
The tap body has cylinder guides (111) for the water feed pipes. A wall disc (2) is fitted into each guide to act as connection socket. A nipple (3) with spherical head (31) is held sealed and pivotable in the wall disc, for connection to a feed pipe. The nipple is eccentric to the wall disc jacket (23). A ball socket (211) with sealing ring (2111) in the downstream face of the wall disc base (21) holds the spherical nipple head. A thrust pad (4) with ball socket (41) keeps the head in its sealing position.

Abstract (de)
Bei einer Mischbatterie für Kalt- und Warmwasser mit einem Batteriekörper (1), der mit Hohlansätzen (11) zur Abdeckung der Anschlußstellen für die Versorgungsleitungen versehen ist, in denen jeweils ein Stutzen in einer Zylinderführung (111) zum Wasseranschluß gedichtet und axial verschiebbar angeordnet ist, wobei der Batteriekörper (1) in seiner Stecklage fixierbar ist, ist zur Verbesserung vorgeschlagen, daß in die Zylinderführung (111) jeweils eine Wandscheibe (2) als Stutzen einführbar ist, wobei in der Wandscheibe (2) ein mit der Versorgungsleitung verbindbarer Nippel (3) mit einem Kugelpopf (31) gedichtet dreh- und verschwenkbar angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E03C 1/042

IPC 8 full level
E03C 1/044 (2006.01); **E03C 1/042** (2006.01); **F16L 27/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E03C 1/042 (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] FR 2452659 A1 19801024 - PONT A MOUSSON
- [Y] DE 2346362 A1 19750424 - GROHE ARMATUREN FRIEDRICH
- [A] DE 3428288 A1 19860213 - HANSA METALLWERKE AG [DE]
- [A] EP 0301150 A1 19890201 - CASA BUADES SA [ES]
- [AD] DE 1784504 A1 19710819 - GROHE ARMATUREN FRIEDRICH

Cited by
CN107559452A; CN102733456A; EP3372737A1; FR3063752A1; EP2327841A1; EP2687640A1; EP4119734A1; DE102021207445A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0757134 A1 19970205; EP 0757134 B1 20000202; AT E189496 T1 20000215; DE 19527985 A1 19970206; DE 59604350 D1 20000309; DK 0757134 T3 20000703; ES 1034781 U 19970201; ES 1034781 Y 19970701; ES 2144672 T3 20000616; JP H0941441 A 19970210

DOCDB simple family (application)
EP 96110944 A 19960706; AT 96110944 T 19960706; DE 19527985 A 19950731; DE 59604350 T 19960706; DK 96110944 T 19960706; ES 9602041 U 19960726; ES 96110944 T 19960706; JP 18232096 A 19960711