

Title (en)
Drain fittings for wash or drainage basin

Title (de)
Ablaufgarnitur für Wasch- oder Spülbecken

Title (fr)
Garniture d'écoulement pour lavabos ou évier

Publication
EP 2119837 A1 20091118 (DE)

Application
EP 09159289 A 20090504

Priority
DE 202008006611 U 20080515

Abstract (en)
The discharge fitting has a discharge valve housing (3), a discharge pipe section (5) and a mounting rod for actuating a valve body (4) which is inserted in the discharge housing. The discharge pipe section has a support for introducing the actuating rod into the valve body. A ball joint socket (5.3) is formed at the discharge pipe section. The ball joint socket runs transverse to a vertical central axis (M), where a flow pipe bend (6) is connected in a fluid tight manner at the ball joint socket which is smaller than the height of the flow pipe section.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Ablaufgarnitur für Wasch- oder Spülbecken, mit einem Ablaufventilgehäuse (3), einem an der Unterseite eines Wasch- oder Spülbeckens (2) anzuordnenden, mit dem Ablaufventilgehäuse (3) verbindbaren Ablaufrohrstück (5) und einer Betätigungsstange (1.3) zum Betätigen eines in dem Ablaufventilgehäuse eingesetzten Ventilkörpers (4), wobei das Ablaufrohrstück (5) einen quer zu seiner vertikalen Mittelachse (M) verlaufenden Stutzen (5.5) zur Hinführung der Betätigungsstange (1.3) zu dem Ventilkörper (4) aufweist. Damit die Ablaufgarnitur eine verbesserte Nutzungsmöglichkeit des unterhalb eines Waschbeckens vorhandenen Raumes bietet sowie einfach und schnell montierbar ist, sieht die Erfindung vor, dass an dem Ablaufrohrstück (5) ein quer zu dessen vertikaler Mittelachse (M) verlaufender Kugelgelenkstutzen (5.3) angeformt ist, an dem ein Ablaufrohrbogen (6) gelenkig und flüssigkeitsdicht angeschlossen ist.

IPC 8 full level
E03C 1/20 (2006.01); **E03C 1/23** (2006.01)

CPC (source: EP)
E03C 1/20 (2013.01); **E03C 1/23** (2013.01)

Citation (applicant)
• CH 132550 A 19290430 - TOBLER JACQUES [CH]
• DE 19504793 A1 19960822 - GROHE ARMATUREN FRIEDRICH [DE]
• JP H0771061 B2 19950731
• EP 1873317 A1 20080102 - EASY SANITAIRY SOLUTIONS BV [NL]
• DE 10256844 A1 20040715 - MEPA PAULI UND MENDEN GMBH [DE]
• DE 20311666 U1 20041209 - ILLBRUCK GMBH [DE]

Citation (search report)
• [YA] CH 132550 A 19290430 - TOBLER JACQUES [CH]
• [Y] DE 10256844 A1 20040715 - MEPA PAULI UND MENDEN GMBH [DE]
• [Y] DE 20311666 U1 20041209 - ILLBRUCK GMBH [DE]
• [A] WO 0136756 A1 20010525 - MCCULLOCH MALCOLM GREGORY [AU], et al

Cited by
EP3910118A1; US11649622B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
DE 202008006611 U1 20091001; EP 2119837 A1 20091118; EP 2119837 B1 20120704; ES 2388368 T3 20121011; PL 2119837 T3 20121130

DOCDB simple family (application)
DE 202008006611 U 20080515; EP 09159289 A 20090504; ES 09159289 T 20090504; PL 09159289 T 20090504