

Title (en)

Washing table fitting with safety temperature limiting element

Title (de)

Waschtischarmatur mit Sicherheitstemperaturbegrenzerelement

Title (fr)

Armature de table de lavage dotée d'un élément de limitation de température de sécurité

Publication

EP 2386693 A1 20111116 (DE)

Application

EP 11166145 A 20110515

Priority

DE 102010028986 A 20100514

Abstract (en)

The washbasin armature (10) comprises housing (1) with a mixing device (30) which is provided for mixing the warm and cold water. A safety temperature limiting element (20) is arranged in the housing, which is transverse to the flow direction of the supply lines (6,7). The safety temperature limiting element is guided in the housing from a housing bottom to the mixing device.

Abstract (de)

Bei einer Waschtischarmatur (10), insbesondere einem Einhebelmischer, mindestens aufweisend einen Gehäusekörper (1), in dem eine Mischvorrichtung (20) zur Mischung von warmem und kaltem Wasser angeordnet ist und mit wenigstens einem Warmwasserzulauf (6) und einem Kaltwasserzulauf (7), ist vorgesehen, dass innerhalb des Gehäusekörpers (1) ein als mechanisches Thermostatventil ausgebildetes Sicherheitstemperaturbegrenzerelement (20) zwischen dem Warmwasserzulauf (6) und der Mischvorrichtung (30) angeordnet ist, durch den die maximale Temperatur des an einem Wasserauslauf (3) ausströmenden Wassers begrenzt wird.

IPC 8 full level

E03C 1/044 (2006.01)

CPC (source: EP)

E03C 1/044 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102007011178 A1 20080911 - AQUIS SANITAER AG [CH]
- GB 2376733 A 20021224 - TERRELL CHRISTOPHER [GB]
- EP 0184824 A2 19860618 - MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD [JP]

Citation (search report)

- [A] US 5875808 A 19990302 - CHEN CHENG-TONG [TW]
- [A] US 2007075152 A1 20070405 - GUTERMAN FREDERICK [US]

Cited by

EP4386148A1

Designated contracting state (EPC)

AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2386693 A1 20111116; EP 2386693 B1 20120718; DE 102010028986 A1 20111117

DOCDB simple family (application)

EP 11166145 A 20110515; DE 102010028986 A 20100514