

Title (en)
WALL DRAINAGE DEVICE

Title (de)
WANDABLAUFVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF D'ÉVACUATION MURALE

Publication
EP 4123095 A1 20230125 (DE)

Application
EP 22185457 A 20220718

Priority
DE 102021118847 A 20210721

Abstract (de)
Die Erfindung begriff eine Wandablaufvorrichtung (10) mit einem in und/oder rückseitig einer Wand (20) oder in einer Wandöffnung (25) anordenbaren und an eine Abwasserleitung anschließbaren Wandablaufgehäuse (30) und wenigstens einer wandseitigen Zulauföffnung (40), wobei das Wandablaufgehäuse (30) wenigstens eine Entlüftungsöffnung (50) aufweist, die in einem eingebauten Betriebszustand der Wandablaufvorrichtung (10) rückseitig der Wand (20) in einem oberen Abschnitt des Wandablaufgehäuses (30) angeordnet und derart ausgebildet ist, dass durch Luft, die sich aufgrund ihres gegenüber, insbesondere einströmendem, Wasser immer geringeren spezifischen Gewichts oberhalb des Wassers befindet, nicht entgegen der Richtung des einströmenden Wassers durch die Zulauföffnung zurück in den mit der Sanitäreinrichtung ausgestatteten Raum, sondern von dem einströmenden Wasser entkoppelt durch die Lüftungsöffnung des Wandablaufgehäuses aus dem Innenraum des Wandablaufgehäuses hinausströmt, wobei die Entlüftungsöffnung (50) an eine aktive Luftabsaugung einer Gebäudeklimatisierung, beispielsweise eines Klimasystems, insbesondere eines Krankenhauses, angeschlossen ist, sowie eine Kombination einer solchen Wandablaufvorrichtung (10) mit einem Sanitärbodenelement (90).

IPC 8 full level
E03F 5/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
E03F 5/0408 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 202015003331 U1 20150608 - GEBERIT INT AG [CH]
- [A] EP 2818599 A1 20141231 - GEBERIT INT AG [CH]
- [A] DE 202013102772 U1 20130708 - GEBERIT INT AG [CH]

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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4123095 A1 20230125; DE 102021118847 A1 20230126

DOCDB simple family (application)
EP 22185457 A 20220718; DE 102021118847 A 20210721