

Title (en)

CONNECTION ELEMENT SYSTEM FOR FLAT PROFILES TO BE INSTALLED FLUSH WITH THE FLOOR IN WET CELLS

Title (de)

VERBINDUNGSELEMENTSYSTEM FÜR BODENGLEICH ZU INSTALLIERENDE FLACHPROFILE IN NASSZELLEN

Title (fr)

SYSTÈME D'ÉLÉMENTS DE RACCORDEMENT POUR PROFILÉS PLATS À INSTALLER AU NIVEAU DU SOL DANS DES CELLULES SANITAIRES

Publication

**EP 3954838 A1 20220216 (DE)**

Application

**EP 20190655 A 20200812**

Priority

EP 20190655 A 20200812

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verbindungselementsystem für bodengleich zu installierende Flachprofile in Nasszellen, wobei das Verbindungselementsystem dazu eingerichtet ist, zwei bodengleich zu installierende Flachprofile für Nasszellen entlang einer Verbindungsachse werkzeuglos miteinander zu verbinden, dadurch gekennzeichnet, dass das Verbindungselementsystem dazu eingerichtet ist, zwei bodengleich zu installierende Flachprofile für Nasszellen so werkzeuglos miteinander zu verbinden, dass sie im verbundenen Zustand gegen ein Auseinanderdriften entlang der Verbindungsachse gesichert sind. Ebenfalls offenbart sind ein zugehöriges Montagesystem sowie ein zugehöriges Verfahren und eine Verwendung.

IPC 8 full level

**E03F 5/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E03F 5/0407** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102013001234 A1 20140731 - DALLMER GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)

- [XAI] US 2016281346 A1 20160929 - CLEAR JASON T [US], et al
- [A] US 10017933 B1 20180710 - KIRBY MARK E [US]
- [A] US 2016130794 A1 20160512 - ERLEBACH JOSEF [US]
- [A] DE 202008002774 U1 20080619 - AHLMANN ACO SEVERIN [DE]
- [A] US 2015240464 A1 20150827 - MEYERS LAWRENCE G [US]
- [A] EP 2468969 A2 20120627 - HEINRICH MEIER EISENGIESSEREI GMBH & CO KG [DE]
- [A] US 2011047695 A1 20110303 - NIEDENS JAMES DANIEL [US]

Citation (third parties)

Third party : Anonymous

EP 3680406 A1 20200715 - DALLMER GMBH & CO KG [DE]

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 3954838 A1 20220216**

DOCDB simple family (application)

**EP 20190655 A 20200812**