

Title (en)

SYSTEM AND METHOD FOR DISCHARGING BATH WATER

Title (de)

SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSLASSEN VON BADEWASSER

Title (fr)

SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À L'ÉVACUATION D'EAU DE BAINADE

Publication

**EP 3091130 A1 20161109 (DE)**

Application

**EP 15166891 A 20150508**

Priority

EP 15166891 A 20150508

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum kontrollierten Auslassen von Wasser (22) aus einer Badewanne (20) sowie eine Verschlusseinheit (10) zur Verwendung mit diesem Verfahren, wobei durch die Verschlusseinheit mindestens ein offener Zustand und ein geschlossener Zustand einnehmbar sind und die Verschlusseinheit einen Schließmechanismus (11) aufweist, zum Ausführen einer Öffnungsfunktionalität ausgestaltet ist, im Rahmen derer bei der Erfüllung eines Öffnungskriteriums (40A, 40B) ein erstes Element der Verschlusseinheit gegenüber einem zweiten Element der Verschlusseinheit so bewegt wird, dass die Verschlusseinheit von dem geschlossenen Zustand in den offenen Zustand versetzt wird, wobei das Öffnungskriterium (40A, 40B) mindestens auf einem Zeitwert und/oder einen Temperaturwert basiert, und das Verfahren mindestens ein kontinuierliches oder regelmäßiges Überwachen eines Auftretens des Öffnungskriteriums aufweist sowie ein automatisiertes Versetzen der Verschlusseinheit von dem geschlossenen Zustand in den offenen Zustand bei Auftreten des Öffnungskriteriums.

IPC 8 full level

**E03C 1/23** (2006.01); **F24D 17/00** (2006.01); **F28C 3/06** (2006.01); **F28D 21/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E03C 1/23** (2013.01); **F24D 19/088** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 3925590 A1 19910207 - PREH ELEKTRO FEINMECHANIK [DE]

Citation (search report)

- [E] WO 2015143479 A1 20151001 - KERR RICHARD MALCOLM [AU]
- [XA] GB 2296187 A 19960626 - ARCHER DAVID STUART [GB], et al
- [XA] WO 9600328 A1 19960104 - NEWTON DAVID JOHN [GB]
- [XA] US 2067204 A 19370112 - RICHARDSON WILLIAM A
- [E] DE 202015001042 U1 20150805 - BEN DOHHOU NADIR [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 3091130 A1 20161109**

DOCDB simple family (application)

**EP 15166891 A 20150508**