



(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 A1)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 71

(51) Int Cl.:
F24D 17/00 ^(2006.01) **F28D 15/02** ^(2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:
04.03.2020 Patentblatt 2020/10

(43) Veröffentlichungstag:
22.01.2020 Patentblatt 2020/04

(21) Anmeldenummer: **18184247.7**

(22) Anmeldetag: **18.07.2018**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**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**
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME
Benannte Validierungsstaaten:
KH MA MD TN

- **TRIEBEL, Thomas**
8166 Niederwenigen (CH)
- **FISCHER, Ludger**
6317 Zug (CH)
- **GWERDER, Damian**
6331 Hünenberg (CH)
- **VON ARX, Silvan**
4623 Neuendorf (CH)
- **SCHNEIDER, Thomas**
4654 Lostorf (CH)

(71) Anmelder: **R. Nussbaum AG**
4600 Olten (CH)

(74) Vertreter: **Keller & Partner Patentanwälte AG**
Eigerstrasse 2
Postfach
3000 Bern 14 (CH)

(72) Erfinder:
• **ZEITER, Patrik**
4853 Riken (CH)
• **BOBST, Urs**
4703 Kestenholz (CH)

(54) **WASSERVERTEILUNG**

(57) Eine Wasserverteilung für ein Gebäude umfasst eine Zirkulationsleitung (1) für Trinkwasser, einen Wasserverteiler (11) für einen Gebäudeteil und eine von der Zirkulationsleitung (1) in einem Anschlussbereich abzweigende Versorgungsleitung (4), welche die Zirkulationsleitung (1) mit dem Wasserverteiler (11) verbindet. Eine von der Versorgungsleitung (4) unabhängige Wärmeleitvorrichtung (40) verläuft zur Leitung von Wärme zwischen der Zirkulationsleitung (1) oder dem Anschlussbereich und dem Wasserverteiler (11). Die Wärmeleitvorrichtung (40) ist mit Vorteil als Heatpipe ausgebildet. Durch Warmhalten bzw. Kalthalten des Wasserverteilers (11) kann die Temperatur im Wasserverteiler (11) in einem gewünschten Bereich gehalten werden. Auch in zeitlicher Hinsicht ergeben sich geringere Temperaturschwankungen beim Wasserverteiler (11), was insbesondere auch Schwankungen der Wassertemperatur bei den Bezugsstellen reduziert.

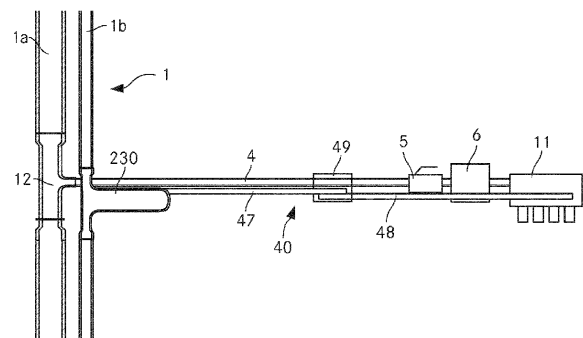


Fig. 8