



(11) **EP 3 377 833 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 73

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):
F25D 16/00 ^(2006.01) **F25D 31/00** ^(2006.01)
F25B 21/02 ^(2006.01) **F28D 20/02** ^(2006.01)
F28D 7/02 ^(2006.01) **F28D 21/00** ^(2006.01)
F28F 1/40 ^(2006.01) **F28F 21/06** ^(2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:
02.08.2023 Patentblatt 2023/31

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
F25B 21/02; F25D 16/00; F25D 31/002;
F28D 7/024; F28D 20/021; F28D 2021/0042;
F28F 1/40; F28F 21/06; Y02E 60/14

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des
Hinweises auf die Patenterteilung:
07.06.2023 Patentblatt 2023/23

(86) Internationale Anmeldenummer:
PCT/EP2016/078074

(21) Anmeldenummer: **16809295.5**

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:
WO 2017/085224 (26.05.2017 Gazette 2017/21)

(22) Anmeldetag: **17.11.2016**

(54) **VORRICHTUNG ZUM KÜHLEN EINER FLÜSSIGKEIT SOWIE VERWENDUNG DER
VORRICHTUNG ALS BAUTEIL FÜR EINE VORRATSANORDNUNG**

APPARATUS FOR COOLING A LIQUID AND USE OF THE APPARATUS AS COMPONENT FOR A
RESERVOIR

APPAREIL DE REFROIDISSEMENT D'UN LIQUIDE AINSI QUE UTILISATION DE L'APPAREIL
COMME ÉLÉMENT DANS UN RÉSERVOIR

(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

(72) Erfinder: **Sonnenrein, Gerrit**
15517 Fürstenwalde (DE)

(30) Priorität: **17.11.2015 DE 102015119858**

(74) Vertreter: **Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser**
Partnerschaft mbB
Goltsteinstraße 87
50968 Köln (DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
26.09.2018 Patentblatt 2018/39

(56) Entgegenhaltungen:
WO-A1-2006/034829 WO-A1-2016/008716
WO-A2-2013/041841 DE-A1-102013 215 255
US-A1- 2002 162 339

(73) Patentinhaber: **Sonnenrein, Gerrit**
15517 Fürstenwalde (DE)

EP 3 377 833 B8

Anmerkung: Innerhalb von neun Monaten nach Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents im Europäischen Patentblatt kann jedermann nach Maßgabe der Ausführungsordnung beim Europäischen Patentamt gegen dieses Patent Einspruch einlegen. Der Einspruch gilt erst als eingelegt, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist. (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen).