



(12)

KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

- (15)

Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 A1)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 71
- (51)

Internationale Patentklassifikation (IPC):
F28F 17/00 (2006.01) F25D 21/06 (2006.01)
- (52)

Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
F25D 21/065; F28D 1/053; F28F 17/00; F28G 3/10;
F28G 15/04; F28D 2021/0033; F28D 2021/0071
- (48)

Corrigendum ausgegeben am:
29.05.2024 Patentblatt 2024/22
- (43)

Veröffentlichungstag:
01.11.2023 Patentblatt 2023/44
- (21)

Anmeldenummer: 22170496.8
- (22)

Anmeldetag: 28.04.2022

(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 (71) Anmelder: 3CON Anlagenbau GmbH 6341 Ebbs (AT)	(72) Erfinder: • MAYR, Christian 6306 Söll (AT) • GRUBER, Daniel 6306 Söll (AT) (74) Vertreter: Flach Bauer & Partner Patentanwälte mbB Adlzreiterstraße 11 83022 Rosenheim (DE)
---	--

(54)

KÄLTREGISTER ZUR KALTLUFTERZEUGUNG

- (57)

Ein Kälteregister zur Kaltlufterzeugung, insbesondere für Schneeerzeugungsanlagen, weist eine mechanisch arbeitende Enteisungseinrichtung auf, die mindestens eine Rotationswelle (6), die sich zwischen zwei Rohrlagen (5) quer zu den Kältemittelführungsrohren erstreckt und in Längsrichtung der Kältemittelführungsroh-
- re (4) verschiebbar ist, und einen Drehantrieb zum Drehen der Rotationswelle (6) umfasst. Die Abtragelemente (16) sind als an der Rotationswelle (6) befestigte Rotationselemente ausgebildet sind, die den Eis- und Reifansatz durch eine Rotationsbewegung von den Kältemittelführungsrohren (4) abtragen.

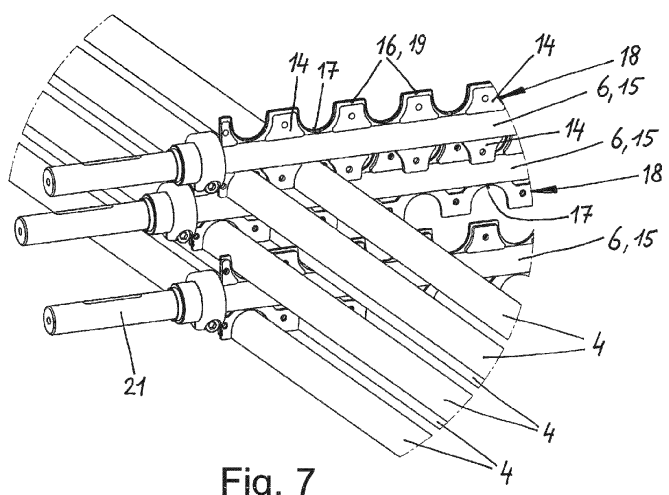


Fig. 7