

(12) **Recherchenbericht**
(Österreichische Patentanmeldung)

(21)	Anmeldenummer:	A 9282/2018	(51)	Int. Cl.:	G01K 7/02	(2006.01)
(86)	PCT-Anmeldenummer:	PCT/EP18079381			B25J 9/00	(2006.01)
(22)	Anmeldetag:	26.10.2018				
(88)	Recherchenbericht veröffentlicht am:	15.04.2023				

(30) Priorität:
27.10.2017 DE 102017125337.8 beansprucht.

(56) Entgegenhaltungen:
US 9,470,587 B1
JP 2017-152651 A
US 2009/124131 A1

(71) Patentanmelder:
EBNER Industrieofenbau GmbH
4060 Leonding (AT)

(72) Erfinder:
Ebner Robert
4060 Leonding (AT)
Sauschlager Andreas
4060 Leonding (AT)
Götsch Leopold
4020 Linz (AT)
Beck Christian
4614 Marchtrenk (AT)

(74) Vertreter:
Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt
GmbH
4580 Windischgarsten (AT)

(54) **System zum Überwachen eines thermischen Behandlungsprozesses einer Charge in einer Temperiereinrichtung**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein System (100) zum Überwachen eines thermischen Behandlungsprozesses einer Charge (101) in einer Temperiereinrichtung (120). Das System (100) weist ein Messelement (102) auf, wobei das Messelement (102) innerhalb der Temperiereinrichtung (120) derart platzierbar ist, dass das Messelement (102) derselben Temperatur wie die Charge (101) ausgesetzt ist. Das Messelement (102) weist eine Kontaktierungsstelle (103) auf. Das System (100) weist ferner eine Auslesevorrichtung (104) auf, welche selektiv an die Kontaktierungsstelle (103) derart koppelbar ist, dass die Temperatursignale von der Kontaktierungsstelle (103) auslesbar sind.

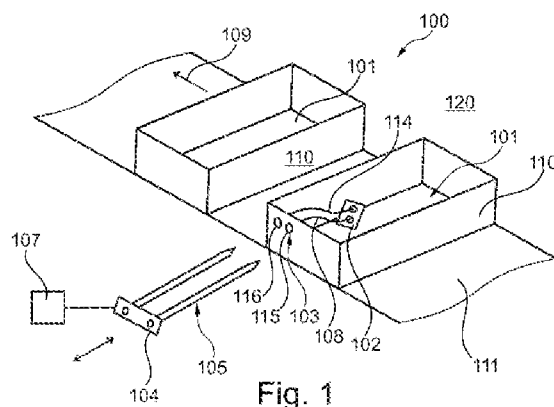


Fig. 1

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:

G01K 7/02 (2006.01); B25J 9/00 (2006.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC:

G01K 7/02 (2021.01); G01K 7/023 (2013.01); B25J 9/00 (2013.01); G01K 2007/422 (2013.01)

Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):

G01K, B25J

Konsultierte Online-Datenbank:

EPOQUE Volltext, WPI

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 26.10.2018 eingereichten Ansprüchen 1-17 erstellt.

Kategorie ^{*)}	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	US 9,470,587 B1 (GREENE) 18. Oktober 2016 (18.10.2016) Spalte 3, Zeile 46 - Spalte 6, Zeile 28	1-6, 8-12, 15-17
A	fig. 1 - 4b	7,13,14
A	JP 2017-152651 A (FUJI ELECTRIC CO LTD) 31. August 2017 (31.08.2017) Zusammenfassung, fig. 4-8	1-17
A	US 2009/124131 A1 (BREUNSBACH et al.) 14. Mai 2009 (14.05.2009) Abs. [0019] - [0024]; fig. 1-5	1-17

Datum der Beendigung der Recherche:

28.03.2023

Seite 1 von 1

Prüfer(in):

BAUER Heinrich

^{*)} Kategorien der angeführten Dokumente:

X Veröffentlichung **von besonderer Bedeutung**: der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden.

Y Veröffentlichung **von Bedeutung**: der Anmeldungsgegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese **Verbindung für einen Fachmann naheliegend** ist.

A Veröffentlichung, die den allgemeinen **Stand der Technik** definiert.

P Dokument, das von **Bedeutung** ist (Kategorien **X** oder **Y**), jedoch **nach dem Prioritätstag** der Anmeldung veröffentlicht wurde.

E Dokument, das **von besonderer Bedeutung** ist (Kategorie **X**), aus dem ein „**älteres Recht**“ hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen).

& Veröffentlichung, die Mitglied der selben **Patentfamilie** ist.