

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

(21) Anmeldenummer: A 50307/2020
(22) Anmeldetag: 09.04.2020
(88) Recherchenbericht
veröffentlicht am: 15.08.2021

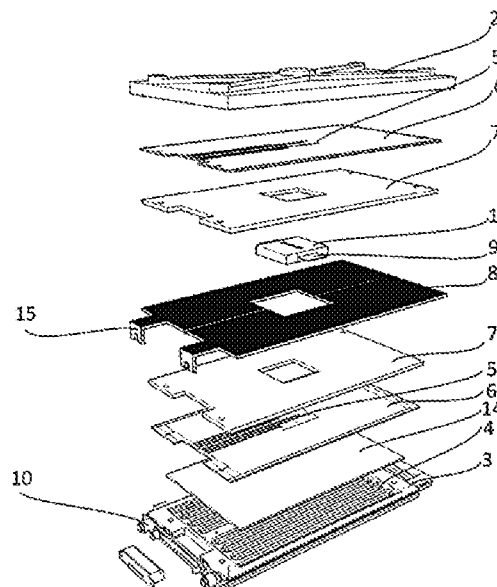
(51) Int. Cl.: **H01M 10/617** (2014.01)
H01M 50/267 (2021.01)
H01M 50/282 (2021.01)
G01R 31/385 (2019.01)
F28F 3/12 (2006.01)
F28D 21/00 (2006.01)

(56) Entgegenhaltungen:
EP 2854211 A1
DE 102013202226 A1
DE 102018216189 A1
US 2017122679 A1
US 2020075267 A1
US 2008226969 A1

(71) Patentanmelder:
AVL List GmbH
8020 Graz (AT)
(72) Erfinder:
MOLINARI Andreas Dipl.Ing. (FH)
8151 Hitzendorf (AT)
(74) Vertreter:
Hartinger Mario Dipl.Ing.
8020 Graz (AT)

(54) **Temperiervorrichtung**

(57) Temperiervorrichtung zur Aufnahme einer Batteriezelle (1), wobei eine erste Platte (2) und/oder eine zweite Platte (3) mit zumindest einem Kanal (4) versehen ist und dieser zumindest eine Kanal (4) mit einem Temperiermedium befüllbar ist, wobei die Batteriezelle (1) zwischen den beiden Platten (2, 3) positionierbar ist.



Figur 1

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:

H01M 10/617 (2014.01); H01M 50/267 (2021.01); H01M 50/282 (2021.01); G01R 31/385 (2019.01); F28F 3/12 (2006.01); F28D 21/00 (2006.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC:

H01M 10/617 (2015.04); H01M 50/267 (2021.01); H01M 50/282 (2021.01); G01R 31/3865 (2019.01); F28F 3/12 (2013.01); F28D 2021/0077 (2013.01); Y02E 60/10 (2020.08)

Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):

B32B, B60L, F24H, F28D, F28F, G01M, G01R, H01L, H01M, H05B, Y02E

Konsultierte Online-Datenbank:

EPODOC; WPIAP; PATDEW; PATENW; NPL; INTERNET

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 09.04.2020 eingereichten Ansprüchen 1-15 erstellt.

Kategorie ^{*)}	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	EP 2854211 A1 (MAHLE BEHR GMBH & CO KG) 01. April 2015 (01.04.2015) Zusammenfassung; Ansprüche 1-20; Figuren 1-10 und jeweilige Figurenbeschreibungen; Absätze 4-11, 14, 20-22, 29, 36, 41-43 in Kombination mit D3 (DE 102018216189 A1)	1, 7, 9
Y		4, 10, 11
A		3, 5, 6, 8, 12-15
X	DE 102013202226 A1 (GM GLOBAL TECH OPERATIONS INC) 22. August 2013 (22.08.2013) Zusammenfassung; Ansprüche 1-10; Figuren 1, 4-6 sowie Figurenbeschreibungen; Absätze 7-9, 25, 33, 34, 39-41, 46-51	1, 2
A		3-15
Y	DE 102018216189 A1 (ROBERT BOSCH GMBH) 26. März 2020 (26.03.2020) Zusammenfassung; Ansprüche 1-9; Figur 1 und Beschreibung dazu; Absätze 9-13, 20-22	4, 10, 11
A		1-3, 5-9, 12-15
X	US 2017122679 A1 (KENNEY B. et al.) 04. Mai 2017 (04.05.2017) Zusammenfassung; Ansprüche 1-25; Figuren 1 und 3; Absätze 8- 10, 16, 21-23, 51-59, 62	1
A		2-15
X	US 2020075267 A1 (SAWAMURA H. et al.) 05. März 2020 (05.03.2020) Zusammenfassung; Ansprüche 1-4; Figuren 4-6 und jeweilige Figurenbeschreibung; Absätze 6, 7, 26-32, 38, 49	1
A		2-15
A	US 2008226969 A1 (FATTIG R. N.) 18. September 2008 (18.09.2008) gesamtes Dokument	1-15

Datum der Beendigung der Recherche:
08.02.2021

Seite 1 von 1

Prüfer(in):

BAZSO Akos

*) 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.