

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
13. Januar 2022 (13.01.2022)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2022/006609 A3**

(51) Internationale Patentklassifikation:

H01M 50/227 (2021.01) H01M 10/60 (2014.01)  
H01M 50/249 (2021.01) H01M 10/42 (2006.01)  
H01M 50/293 (2021.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/AT2021/060242

(22) Internationales Anmeldedatum:  
06. Juli 2021 (06.07.2021)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
A50579/2020 06. Juli 2020 (06.07.2020) AT

(71) Anmelder: FILL GESELLSCHAFT M.B.H. [AT/AT];  
Fillstraße 1, 4942 Gurten (AT).

(72) Erfinder: SEHRSCHÖN, Harald; Steitzing 61, 4924  
Waldzell (AT). FEIST, Florian; Polzergasse 13B, 8010  
Graz (AT).

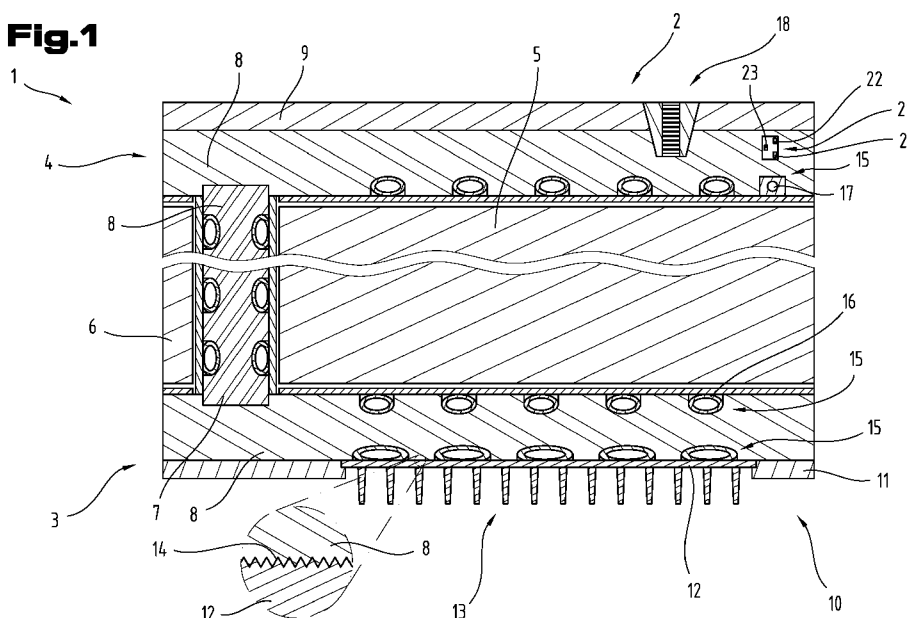
(74) Anwalt: ANWÄLTE BURGER UND PARTNER  
RECHTSANWALT GMBH; Rosenauerweg 16, 4580  
Windischgarsten (AT).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY,  
BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM,  
DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT,  
HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JO, JP, KE, KG, KH,  
KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA,  
MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI,  
NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU,  
RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM,

(54) Title: ACCUMULATOR

(54) Bezeichnung: AKKUMULATOR

**Fig.1**



(57) **Abstract:** The invention relates to an accumulator (1) for storing electrical energy comprising: - an accumulator housing (2) with a bottom plate (3) and a top plate (4); - at least one accumulator cell (5, 6) which is accommodated in the accumulator housing (2), characterized in that the accumulator housing (2) comprises at least one solid wood plate (8, 9).

(57) **Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft einen Akkumulator (1) zum Speichern von elektrischer Energie umfassend: - ein Akkumulatorgehäuse (2) mit einer Bodenplatte (3) und einer Deckplatte (4); - zumindest eine Akkumulatorzelle (5, 6), welche im Akkumulatorgehäuse (2) aufgenommen ist, dadurch gekennzeichnet, dass das Akkumulatorgehäuse (2) zumindest eine Massivholzplatte (8, 9) umfasst.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2022/006609 A3



TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

- (84) Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Veröffentlicht:**

- mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eingehen (Regel 48 Absatz 2 Buchstabe h)

- (88) Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchenberichts:**

14. April 2022 (14.04.2022)

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/AT2021/060242

**A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER****H01M 50/227**(2021.01)i; **H01M 50/249**(2021.01)i; **H01M 50/293**(2021.01)i; **H01M 10/60**(2014.01)i; **H01M 10/42**(2006.01)i

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

**B. FIELDS SEARCHED**

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

H01M

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data

**C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT**

| Category* | Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages                                                 | Relevant to claim No. |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| X         | CH 702661 A2 (GARZOTTO THIERRY [CH]) 15 August 2011 (2011-08-15)<br>paragraphs [0015] - [0020]; figures 1,2                        | 1,6,8,12              |
| X         | CN 109888142 A (SINOMA SCIENCE & TECH SUZHOU CO LTD; SUZHOU ANKAO ENERGY CO LTD) 14 June 2019 (2019-06-14)<br>the whole document   | 1,5,21                |
| X         | CN 106784459 B (DEYANG JIUDING ZHIYUAN INTELLECTUAL PROPERTY OPERATION CO LTD) 09 August 2019 (2019-08-09)<br>the whole document   | 1-5,7-11,13-16,21-25  |
| X         | DE 102012013497 B4 (AUDI AG [DE]) 02 January 2020 (2020-01-02)<br>paragraphs [0027] - [0029], [0033], [0034]; figure 1             | 17-20                 |
| X         | DE 102018204381 A1 (VOLKSWAGEN AG [DE]) 26 September 2019 (2019-09-26)<br>paragraphs [0014] - [0016]; figure 1                     | 17,19,20              |
| X         | US 2015069829 A1 (DULLE RONALD J [US] ET AL) 12 March 2015 (2015-03-12)<br>paragraphs [0078], [0079], [0188], [0189]; figures 6,40 | 17,19,20              |



Further documents are listed in the continuation of Box C.



See patent family annex.

\* Special categories of cited documents:

“A” document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

“E” earlier application or patent but published on or after the international filing date

“L” document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

“O” document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

“P” document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

“T” later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

“X” document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

“Y” document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art

“&” document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

09 February 2022

Date of mailing of the international search report

22 February 2022

Name and mailing address of the ISA/EP

European Patent Office  
p.b. 5818, Patentlaan 2, 2280 HV Rijswijk  
Netherlands

Telephone No. (+31-70)340-2040

Facsimile No. (+31-70)340-3016

Authorized officer

Rischard, Marc

Telephone No.

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/AT2021/060242

**Box No. III      Observations where unity of invention is lacking (Continuation of item 3 of first sheet)**

This International Searching Authority found multiple inventions in this international application, as follows:

1. claims: 1-16, 21-25

Accumulator housing comprising a solid wood plate.

2. claims: 17-20

Accumulator housing comprising an electric circuit.

1. ☒ As all required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers all searchable claims.
2. ☐ As all searchable claims could be searched without effort justifying additional fees, this Authority did not invite payment of additional fees.
3. ☐ As only some of the required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers only those claims for which fees were paid, specifically claims Nos.:
4. ☐ No required additional search fees were timely paid by the applicant. Consequently, this international search report is restricted to the invention first mentioned in the claims; it is covered by claims Nos.:

**Remark on Protest**

- ☐ The additional search fees were accompanied by the applicant's protest and, where applicable, the payment of a protest fee.
- ☐ The additional search fees were accompanied by the applicant's protest but the applicable protest fee was not paid within the time limit specified in the invitation.
- ☒ No protest accompanied the payment of additional search fees.

**INTERNATIONAL SEARCH REPORT**  
**Information on patent family members**

International application No.

**PCT/AT2021/060242**

| Patent document<br>cited in search report |              |    | Publication date<br>(day/month/year) | Patent family member(s) |            |    | Publication date<br>(day/month/year) |
|-------------------------------------------|--------------|----|--------------------------------------|-------------------------|------------|----|--------------------------------------|
| CH                                        | 702661       | A2 | 15 August 2011                       | NONE                    |            |    |                                      |
| CN                                        | 109888142    | A  | 14 June 2019                         | NONE                    |            |    |                                      |
| CN                                        | 106784459    | B  | 09 August 2019                       | NONE                    |            |    |                                      |
| DE                                        | 102012013497 | B4 | 02 January 2020                      | NONE                    |            |    |                                      |
| DE                                        | 102018204381 | A1 | 26 September 2019                    | NONE                    |            |    |                                      |
| US                                        | 2015069829   | A1 | 12 March 2015                        | CN                      | 105518476  | A  | 20 April 2016                        |
|                                           |              |    |                                      | CN                      | 105518899  | A  | 20 April 2016                        |
|                                           |              |    |                                      | CN                      | 105518900  | A  | 20 April 2016                        |
|                                           |              |    |                                      | CN                      | 105518901  | A  | 20 April 2016                        |
|                                           |              |    |                                      | CN                      | 105518902  | A  | 20 April 2016                        |
|                                           |              |    |                                      | CN                      | 105518903  | A  | 20 April 2016                        |
|                                           |              |    |                                      | CN                      | 105518960  | A  | 20 April 2016                        |
|                                           |              |    |                                      | CN                      | 105531845  | A  | 27 April 2016                        |
|                                           |              |    |                                      | CN                      | 110034254  | A  | 19 July 2019                         |
|                                           |              |    |                                      | CN                      | 110474011  | A  | 19 November 2019                     |
|                                           |              |    |                                      | EP                      | 3042212    | A1 | 13 July 2016                         |
|                                           |              |    |                                      | EP                      | 3042403    | A1 | 13 July 2016                         |
|                                           |              |    |                                      | EP                      | 3042404    | A1 | 13 July 2016                         |
|                                           |              |    |                                      | EP                      | 3042405    | A1 | 13 July 2016                         |
|                                           |              |    |                                      | EP                      | 3042406    | A1 | 13 July 2016                         |
|                                           |              |    |                                      | EP                      | 3042407    | A1 | 13 July 2016                         |
|                                           |              |    |                                      | EP                      | 3042408    | A1 | 13 July 2016                         |
|                                           |              |    |                                      | EP                      | 3042426    | A1 | 13 July 2016                         |
|                                           |              |    |                                      | EP                      | 3582287    | A1 | 18 December 2019                     |
|                                           |              |    |                                      | US                      | 2015069829 | A1 | 12 March 2015                        |
|                                           |              |    |                                      | US                      | 2015070021 | A1 | 12 March 2015                        |
|                                           |              |    |                                      | US                      | 2015072174 | A1 | 12 March 2015                        |
|                                           |              |    |                                      | US                      | 2015072175 | A1 | 12 March 2015                        |
|                                           |              |    |                                      | US                      | 2015072176 | A1 | 12 March 2015                        |
|                                           |              |    |                                      | US                      | 2015072177 | A1 | 12 March 2015                        |
|                                           |              |    |                                      | US                      | 2015072187 | A1 | 12 March 2015                        |
|                                           |              |    |                                      | US                      | 2015072188 | A1 | 12 March 2015                        |
|                                           |              |    |                                      | US                      | 2015072193 | A1 | 12 March 2015                        |
|                                           |              |    |                                      | US                      | 2015072195 | A1 | 12 March 2015                        |
|                                           |              |    |                                      | US                      | 2015072196 | A1 | 12 March 2015                        |
|                                           |              |    |                                      | US                      | 2015072206 | A1 | 12 March 2015                        |
|                                           |              |    |                                      | US                      | 2015072207 | A1 | 12 March 2015                        |
|                                           |              |    |                                      | US                      | 2015072208 | A1 | 12 March 2015                        |
|                                           |              |    |                                      | US                      | 2015072209 | A1 | 12 March 2015                        |
|                                           |              |    |                                      | US                      | 2017012271 | A1 | 12 January 2017                      |
|                                           |              |    |                                      | US                      | 2017317332 | A1 | 02 November 2017                     |
|                                           |              |    |                                      | US                      | 2017324075 | A1 | 09 November 2017                     |
|                                           |              |    |                                      | US                      | 2018083253 | A1 | 22 March 2018                        |
|                                           |              |    |                                      | US                      | 2020020920 | A1 | 16 January 2020                      |
|                                           |              |    |                                      | US                      | 2020127267 | A1 | 23 April 2020                        |
|                                           |              |    |                                      | US                      | 2020161621 | A1 | 21 May 2020                          |
|                                           |              |    |                                      | WO                      | 2015034585 | A1 | 12 March 2015                        |
|                                           |              |    |                                      | WO                      | 2015034586 | A1 | 12 March 2015                        |
|                                           |              |    |                                      | WO                      | 2015034595 | A1 | 12 March 2015                        |

**INTERNATIONAL SEARCH REPORT**  
**Information on patent family members**

International application No.

**PCT/AT2021/060242**

| Patent document<br>cited in search report | Publication date<br>(day/month/year) | Patent family member(s) | Publication date<br>(day/month/year) |
|-------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
|                                           |                                      | WO 2015034596 A1        | 12 March 2015                        |
|                                           |                                      | WO 2015034597 A1        | 12 March 2015                        |
|                                           |                                      | WO 2015034599 A1        | 12 March 2015                        |
|                                           |                                      | WO 2015034634 A1        | 12 March 2015                        |
|                                           |                                      | WO 2015034661 A1        | 12 March 2015                        |
|                                           |                                      | WO 2015034662 A1        | 12 March 2015                        |
|                                           |                                      | WO 2015034704 A1        | 12 March 2015                        |
|                                           |                                      | WO 2015035016 A2        | 12 March 2015                        |
|                                           |                                      | WO 2015035017 A1        | 12 March 2015                        |
|                                           |                                      | WO 2015035018 A1        | 12 March 2015                        |
|                                           |                                      | WO 2015035021 A1        | 12 March 2015                        |
|                                           |                                      | WO 2015035023 A1        | 12 March 2015                        |

Internationales Aktenzeichen  
**PCT/AT2021/060242**

2

| C. (Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN |                                                                                                                                                      |                    |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Kategorie*                                            | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile                                                   | Betr. Anspruch Nr. |
| X                                                     | DE 10 2012 013497 B4 (AUDI AG [DE])<br>2. Januar 2020 (2020-01-02)<br>Absätze [0027] – [0029], [0033], [0034];<br>Abbildung 1<br>-----               | 17–20              |
| X                                                     | DE 10 2018 204381 A1 (VOLKSWAGEN AG [DE])<br>26. September 2019 (2019-09-26)<br>Absätze [0014] – [0016]; Abbildung 1<br>-----                        | 17, 19, 20         |
| X                                                     | US 2015/069829 A1 (DULLE RONALD J [US] ET<br>AL) 12. März 2015 (2015-03-12)<br>Absätze [0078], [0079], [0188], [0189];<br>Abbildungen 6, 40<br>----- | 17, 19, 20         |



**Feld Nr. II Bemerkungen zu den Ansprüchen, die sich als nicht recherchierbar erwiesen haben (Fortsetzung von Punkt 2 auf Blatt 1)**

Gemäß Artikel 17(2)a) wurde aus folgenden Gründen für bestimmte Ansprüche kein internationaler Recherchenbericht erstellt:

1. ☐ Ansprüche Nr.  
weil sie sich auf Gegenstände beziehen, zu deren Recherche diese Behörde nicht verpflichtet ist, nämlich
  
2. ☐ Ansprüche Nr.  
weil sie sich auf Teile der internationalen Anmeldung beziehen, die den vorgeschriebenen Anforderungen so wenig entsprechen, dass eine sinnvolle internationale Recherche nicht durchgeführt werden kann, nämlich
  
3. ☐ Ansprüche Nr.  
weil es sich dabei um abhängige Ansprüche handelt, die nicht entsprechend Satz 2 und 3 der Regel 6.4 a) abgefasst sind.

**Feld Nr. III Bemerkungen bei mangelnder Einheitlichkeit der Erfindung (Fortsetzung von Punkt 3 auf Blatt 1)**

Diese Internationale Recherchenbehörde hat festgestellt, dass diese internationale Anmeldung mehrere Erfindungen enthält:

**siehe Zusatzblatt**

1. ☒ Da der Anmelder alle erforderlichen zusätzlichen Recherchegebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser internationale Recherchenbericht auf alle recherchierbaren Ansprüche.
  
2. ☐ Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der zusätzliche Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, hat die Behörde nicht zur Zahlung solcher Gebühren aufgefordert.
  
3. ☐ Da der Anmelder nur einige der erforderlichen zusätzlichen Recherchegebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser internationale Recherchenbericht nur auf die Ansprüche, für die Gebühren entrichtet worden sind, nämlich auf die Ansprüche Nr.
  
4. ☐ Der Anmelder hat die erforderlichen zusätzlichen Recherchegebühren nicht rechtzeitig entrichtet. Dieser internationale Recherchenbericht beschränkt sich daher auf die in den Ansprüchen zuerst erwähnte Erfindung;; diese ist in folgenden Ansprüchen erfasst:

**Bemerkungen hinsichtlich eines Widerspruchs**

- ☐ Der Anmelder hat die zusätzlichen Recherchegebühren unter Widerspruch entrichtet und die gegebenenfalls erforderliche Widerspruchsgebühr gezahlt.
- ☐ Die zusätzlichen Recherchegebühren wurden vom Anmelder unter Widerspruch gezahlt, jedoch wurde die entsprechende Widerspruchsgebühr nicht innerhalb der in der Aufforderung angegebenen Frist entrichtet.
- ☒ Die Zahlung der zusätzlichen Recherchegebühren erfolgte ohne Widerspruch.

**WEITERE ANGABEN****PCT/ISA/ 210**

Die internationale Recherchenbehörde hat festgestellt, dass diese internationale Anmeldung mehrere (Gruppen von) Erfindungen enthält, nämlich:

1. Ansprüche: 1-16, 21-25

Akkumulatorgehäuse mit einer Massivholzplatte

---

2. Ansprüche: 17-20

Akkumulatorgehäuse mit einer elektrischen Schaltung

---

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

**PCT/AT2021/060242**

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie | Datum der<br>Veröffentlichung |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| CH 702661                                          | A2                            | 15-08-2011                        | KEINE                         |
| CN 109888142                                       | A                             | 14-06-2019                        | KEINE                         |
| CN 106784459                                       | B                             | 09-08-2019                        | KEINE                         |
| DE 102012013497                                    | B4                            | 02-01-2020                        | KEINE                         |
| DE 102018204381                                    | A1                            | 26-09-2019                        | KEINE                         |
| US 2015069829                                      | A1                            | 12-03-2015                        |                               |
|                                                    |                               | CN 105518476 A                    | 20-04-2016                    |
|                                                    |                               | CN 105518899 A                    | 20-04-2016                    |
|                                                    |                               | CN 105518900 A                    | 20-04-2016                    |
|                                                    |                               | CN 105518901 A                    | 20-04-2016                    |
|                                                    |                               | CN 105518902 A                    | 20-04-2016                    |
|                                                    |                               | CN 105518903 A                    | 20-04-2016                    |
|                                                    |                               | CN 105518960 A                    | 20-04-2016                    |
|                                                    |                               | CN 105531845 A                    | 27-04-2016                    |
|                                                    |                               | CN 110034254 A                    | 19-07-2019                    |
|                                                    |                               | CN 110474011 A                    | 19-11-2019                    |
|                                                    |                               | EP 3042212 A1                     | 13-07-2016                    |
|                                                    |                               | EP 3042403 A1                     | 13-07-2016                    |
|                                                    |                               | EP 3042404 A1                     | 13-07-2016                    |
|                                                    |                               | EP 3042405 A1                     | 13-07-2016                    |
|                                                    |                               | EP 3042406 A1                     | 13-07-2016                    |
|                                                    |                               | EP 3042407 A1                     | 13-07-2016                    |
|                                                    |                               | EP 3042408 A1                     | 13-07-2016                    |
|                                                    |                               | EP 3042426 A1                     | 13-07-2016                    |
|                                                    |                               | EP 3582287 A1                     | 18-12-2019                    |
|                                                    |                               | US 2015069829 A1                  | 12-03-2015                    |
|                                                    |                               | US 2015070021 A1                  | 12-03-2015                    |
|                                                    |                               | US 2015072174 A1                  | 12-03-2015                    |
|                                                    |                               | US 2015072175 A1                  | 12-03-2015                    |
|                                                    |                               | US 2015072176 A1                  | 12-03-2015                    |
|                                                    |                               | US 2015072177 A1                  | 12-03-2015                    |
|                                                    |                               | US 2015072187 A1                  | 12-03-2015                    |
|                                                    |                               | US 2015072188 A1                  | 12-03-2015                    |
|                                                    |                               | US 2015072193 A1                  | 12-03-2015                    |
|                                                    |                               | US 2015072195 A1                  | 12-03-2015                    |
|                                                    |                               | US 2015072196 A1                  | 12-03-2015                    |
|                                                    |                               | US 2015072206 A1                  | 12-03-2015                    |
|                                                    |                               | US 2015072207 A1                  | 12-03-2015                    |
|                                                    |                               | US 2015072208 A1                  | 12-03-2015                    |
|                                                    |                               | US 2015072209 A1                  | 12-03-2015                    |
|                                                    |                               | US 2017012271 A1                  | 12-01-2017                    |
|                                                    |                               | US 2017317332 A1                  | 02-11-2017                    |
|                                                    |                               | US 2017324075 A1                  | 09-11-2017                    |
|                                                    |                               | US 2018083253 A1                  | 22-03-2018                    |
|                                                    |                               | US 2020020920 A1                  | 16-01-2020                    |
|                                                    |                               | US 2020127267 A1                  | 23-04-2020                    |
|                                                    |                               | US 2020161621 A1                  | 21-05-2020                    |
|                                                    |                               | WO 2015034585 A1                  | 12-03-2015                    |
|                                                    |                               | WO 2015034586 A1                  | 12-03-2015                    |
|                                                    |                               | WO 2015034595 A1                  | 12-03-2015                    |
|                                                    |                               | WO 2015034596 A1                  | 12-03-2015                    |
|                                                    |                               | WO 2015034597 A1                  | 12-03-2015                    |
|                                                    |                               | WO 2015034599 A1                  | 12-03-2015                    |
|                                                    |                               | WO 2015034634 A1                  | 12-03-2015                    |

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

**PCT/AT2021/060242**

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie | Datum der<br>Veröffentlichung |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
|                                                    |                               | <b>WO 2015034661 A1</b>           | <b>12-03-2015</b>             |
|                                                    |                               | <b>WO 2015034662 A1</b>           | <b>12-03-2015</b>             |
|                                                    |                               | <b>WO 2015034704 A1</b>           | <b>12-03-2015</b>             |
|                                                    |                               | <b>WO 2015035016 A2</b>           | <b>12-03-2015</b>             |
|                                                    |                               | <b>WO 2015035017 A1</b>           | <b>12-03-2015</b>             |
|                                                    |                               | <b>WO 2015035018 A1</b>           | <b>12-03-2015</b>             |
|                                                    |                               | <b>WO 2015035021 A1</b>           | <b>12-03-2015</b>             |
|                                                    |                               | <b>WO 2015035023 A1</b>           | <b>12-03-2015</b>             |
| -----                                              |                               |                                   |                               |