

## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1  
Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT7346927

|                                                                                                                                                                                                 |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>SUBMISSION TYPE:</b>                                                                                                                                                                         | NEW ASSIGNMENT               |
| <b>NATURE OF CONVEYANCE:</b>                                                                                                                                                                    | ASSIGNMENT                   |
| <b>CONVEYING PARTY DATA</b>                                                                                                                                                                     |                              |
| <b>Name</b>                                                                                                                                                                                     | <b>Execution Date</b>        |
| BEEMRAY OY                                                                                                                                                                                      | 05/03/2022                   |
| <b>RECEIVING PARTY DATA</b>                                                                                                                                                                     |                              |
| <b>Name:</b>                                                                                                                                                                                    | VERVE GROUP INC.             |
| <b>Street Address:</b>                                                                                                                                                                          | 5740 FLEET STREET            |
| <b>Internal Address:</b>                                                                                                                                                                        | SUITE 140                    |
| <b>City:</b>                                                                                                                                                                                    | CARLSBAD                     |
| <b>State/Country:</b>                                                                                                                                                                           | CALIFORNIA                   |
| <b>Postal Code:</b>                                                                                                                                                                             | 92008                        |
| <b>PROPERTY NUMBERS Total: 1</b>                                                                                                                                                                |                              |
| <b>Property Type</b>                                                                                                                                                                            | <b>Number</b>                |
| <b>Patent Number:</b>                                                                                                                                                                           | 10182312                     |
| <b>CORRESPONDENCE DATA</b>                                                                                                                                                                      |                              |
| <b>Fax Number:</b>                                                                                                                                                                              |                              |
| <i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i> |                              |
| <b>Phone:</b>                                                                                                                                                                                   | 2036590388                   |
| <b>Email:</b>                                                                                                                                                                                   | ptomail@gziplaw.com          |
| <b>Correspondent Name:</b>                                                                                                                                                                      | ZIEGLER IP LAW GROUP, LLC    |
| <b>Address Line 1:</b>                                                                                                                                                                          | 3135 EASTON TURNPIKE         |
| <b>Address Line 2:</b>                                                                                                                                                                          | SHU I-HUB, W-256             |
| <b>Address Line 4:</b>                                                                                                                                                                          | FAIRFIELD, CONNECTICUT 06825 |
| <b>ATTORNEY DOCKET NUMBER:</b>                                                                                                                                                                  | MD.4284.USU1                 |
| <b>NAME OF SUBMITTER:</b>                                                                                                                                                                       | GEZA C. ZIEGLER JR.          |
| <b>SIGNATURE:</b>                                                                                                                                                                               | /gcz44004/                   |
| <b>DATE SIGNED:</b>                                                                                                                                                                             | 05/24/2022                   |
| <b>Total Attachments: 11</b>                                                                                                                                                                    |                              |
| source=CtoCAssign_signed#page1.tif                                                                                                                                                              |                              |
| source=CtoCAssign_signed#page2.tif                                                                                                                                                              |                              |
| source=Administrator_AuthorityDocument_Beemray Oy#page1.tif                                                                                                                                     |                              |
| source=Administrator_AuthorityDocument_Beemray Oy#page2.tif                                                                                                                                     |                              |

source=Administrator\_AuthorityDocument\_Beemray Oy#page3.tif  
source=Administrator\_AuthorityDocument\_Beemray Oy\_Translation#page1.tif  
source=Administrator\_AuthorityDocument\_Beemray Oy\_Translation#page2.tif  
source=Administrator\_AuthorityDocument\_Beemray Oy\_Translation#page3.tif  
source=Administrator\_AuthorityDocument\_Beemray Oy\_Translation#page4.tif  
source=Administrator\_AuthorityDocument\_Beemray Oy\_Translation#page5.tif  
source=Administrator\_AuthorityDocument\_Beemray Oy\_Translation#page6.tif

**Assignment of Rights, Title and Interest in Invention**

Docket No.

**METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING  
INFORMATION BASED ON LOCATION OF  
USER-DEVICE**

MDBO.4284.USU1\_Beemray001

**This is an Assignment of the following rights, title and interest: (check all that apply):**

- ☐ United States of America rights, title and interest in the invention entitled below:
- ☐ Foreign rights, title and interest in the invention entitled below:
- ☐ United States Patent Application Serial No. \_\_\_\_\_  
Date of Filing: \_\_\_\_\_
- ☐ United States Provisional Patent Application Serial No. \_\_\_\_\_ Date of Filing: \_\_\_\_\_
- ☒ United States Patent No(s). 10182312
- ☐ International (PCT) Patent Application Serial No. \_\_\_\_\_
- ☐ Other (specify) \_\_\_\_\_

**Title of the Invention****METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING INFORMATION BASED ON LOCATION OF  
USER-DEVICE****Assignor (corporation)**

| Name       | Address                                                                |
|------------|------------------------------------------------------------------------|
| Beemray Oy | c/o Uotila & Laine Oy, Puutarhakatu 17 as. 31, 20100<br>Turku, Finland |

**Assignee (corporation)**

| Name             | Address                                                 |
|------------------|---------------------------------------------------------|
| Verve Group Inc. | 5740 Fleet Street, Suite 140,<br>Carlsbad, CA 92008 USA |

**Assignment of Rights, Title and Interest in Invention****(Single inventor; single assignee)**

Docket No.

MDBO.4284.USU1\_Beemray001

Whereas, the above-identified Assignor states that it is the current assignee of the entire right, title, and interest in the above-identified patent application(s) and/or patent(s) (hereinafter referred to as "*Invention*") by virtue of an assignment from the inventor(s) of the above-identified Invention. The assignment was recorded in the United States Patent and Trademark Office at **Reel** 044525, **Frame** 0892, or for which a copy therefore is attached;

And, whereas we desire to assign our above-identified rights, title and interest in the Invention to the above-identified Assignee;

Now, this indenture witnesseth, that for good and valuable consideration, the receipt whereof is hereby acknowledged;

We hereby assign, sell and transfer our above-identified rights, title and interest in said Invention, said application(s) as identified above, including any divisions, continuations, and continuations-in-part thereof, and in and to any and all Letters Patent of the United States, and countries foreign thereto, which may be granted or have granted for said Invention, and in and to any and all reissues and reexaminations thereof, and in and to any and all priority rights, Convention rights, and other benefits accruing or to accrue to us with respect to the filing of applications for patents or securing of patents in the United States and countries foreign thereto, unto said Assignee;

And we hereby authorize and request the Director of the United States Patent and Trademark Office to issue any United States Letters Patent which may issue for said Invention to said Assignee, as assignee of the whole right, title and interest thereto;

And we further agree to sign and execute all necessary and lawful future documents, including applications for foreign patents, for filing divisions, continuations and continuations-in-part of said application for patent, and/or for obtaining any reissue or reissues of any Letters Patent which may be granted for my aforesaid Invention, as the Assignee or its Designee(s) may from time to time require and prepare at its own expense.

Assignor Signature

The undersigned (whose title is supplied below) is authorized to act on behalf of the assignor.

Beemray Oy**Assignor**

DocuSigned by:

Lassi Nyssönen

40BECDB0C4E847A...

03.05.2022**By****Date**Lassi Nyssönen**Printed or Typed Name**The administrator of the bankruptcy estate of Beemray Oy**Title**

**VARSINAIS-SUOMEN KÄRÄJÄOIKEUS****1. osasto**

Käräjänotaari Laura Jutila

**PÄÄTÖS**

21/17727

**Konkurssiin asettaminen**

28.4.2021

K 21/18924

Kello 14.00

**Hakija**Beemray Oy  
2620618-9  
Yliopistonkatu 31  
20100 TURKU**Konkurssivelallinen**Beemray Oy  
2620618-9**Asia**

Konkurssihakemus

**Vireille**

27.4.2021

Viite: KONKURSSI

**Selostus asiasta**

Velallinen on Varsinais-Suomen käräjäoikeuteen 27.4.2021 saapuneessa hakemuksessaan pyytänyt, että käräjäoikeus asettaa velallisen konkurssiin, koska yhtiö on maksukyvytön.

Käräjäoikeus on varannut velallisen kahdelle suurimmalle velkojalle Nordealle ja Business Finlandille tilaisuuden tulla kuulluksi asiassa.

Velallinen on hakemuksessaan esittänyt konkurssipesän pesänhoitajaksi asianajaja Lassi Nyysöstä, joka on antanut tehtävään suostumuksensa ja ilmoittanut olevansa tehtävään esteetön. Nordea ja Business Finland ovat hyväksyneet asianajaja Lassi Nyysösen määräämisen konkurssipesän pesänhoitajaksi.

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus on ilmoittanut, ettei sillä ole palkkaturvasaatavia velalliselta.

**KONKURSSIIN ASETTAMINEN**

Käräjäoikeus asettaa velallisen konkurssiin.

**Perustelut**

Käräjäoikeus on toimivaltainen, koska velallisen pääintressien keskus on Suomessa (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus 2015/848 3 artiklan 1. kohta) ja velallisen hallintoa hoidetaan Turussa.

Velallinen on ilmoituksensa mukaan maksukyvytön eikä ole ilmennyt erityisiä syitä olla hyväksymättä velallisen ilmoitusta.

**PATENT****REEL: 059999 FRAME: 0762**

**Pesänhoitaja**

Asianajaja Lassi Nyyssösen määrätään konkurssipesän pesänhoitajana ottamaan haltuunsa pesän omaisuus, laatimaan pesäluettelo ja velallisselvitys sekä suorittamaan muut pesänhoitajalle konkurssilaissa säädetyt tai muuten pesänhoitoon kuuluvat tehtävät.

Pesänhoitajan on ilmoitettava konkurssin alkamisesta velkojille.

**SOVELLETUT LAINKOHDAT**

Konkurssilaki 2 luku 1 § ja 3 § 1, 8 luku 1 § ja 5 §, 7 luku 1 § 1 ja 2 §, ja (EU) 2015/848 3 artiklan 1 kohta

**MUUTOKSENHAKU**

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla hovioikeuteen tai ennakkopäätösvalituksella korkeimpana oikeuteen.

Käräjänotaari

Laura Jutila

**Maksu 670€ (4582) / Konkurssipesä**  
**(Laskutus lopullisen päätöksen yhteydessä)**

**VARSINAIS-SUOMEN KÄRÄJÄOIKEUS****1. osasto, kärjänotaari Laura Jutila**

Sairashuoneenkatu 2-4, PL 376

20101 TURKU

**TODISTUS**

28.4.2021

K 21/18924

**Velallinen**

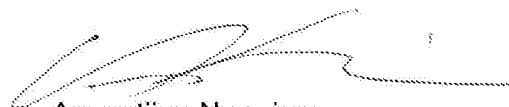
Beemray Oy

2620618-9

**Pesänhoitajan määrääminen**

Kärjäoikeus on tänään määrännyt asianajaja Lassi Nyyssösen pesänhoitajana ottamaan haltuunsa yllä mainitun velallisen konkurssiin luovutetun omaisuuden, laatimaan pesäluettelon ja velallisselvityksen sekä suorittamaan muut pesänhoitajalle konkurssilaissa tai muussa laissa säädetyt tai muuten pesänhoitoon kuuluvat tehtävät.

Kärjäsihteeri



Annastiina Nurminen

Puh. 02956 46200 Faksi 02956 46255

varsinais-suomi.ko@oikeus.fi

**VARSINAIS-SUOMEN KÄRÄJÄOIKEUS**  
**(SOUTHWEST FINLAND DISTRICT COURT)**  
1<sup>st</sup> division  
District Court Notary Laura Jutila

**DECISION**

21/17727

**Adjudication of bankruptcy**

28 April 2021  
At 14:00

K 21/18924

**Petitioner** Beemray Oy  
2620618-9  
Yliopistonkatu 31  
20100 TURKU

**Debtor in bankruptcy** Beemray Oy  
2620618-9

**Case** Bankruptcy petition

**Pending since** 27 April 2021

**Reference:** BANKRUPTCY

**Description of the matter**

In its petition which was received by the Southwest Finland District Court on 27 April 2021, the debtor has requested the District Court to declare the debtor bankrupt due to the company's insolvency.

The District Court has reserved the debtor's two largest creditors, Nordea and Business Finland, an opportunity to be heard in the matter.

The debtor has in its petition proposed attorney Lassi Nyysönen as the administrator of the bankrupt's estate. He has given his consent and declared that he is qualified for the task. Nordea and Business Finland have accepted attorney Lassi Nyysönen as the administrator of the bankrupt's estate.

The Centre for Economic Development, Transport and the Environment has declared that it has no wage security receivables from the debtor.

**ADJUDICATION OF BANKRUPTCY**

The District Court declares the debtor bankrupt.

**Grounds**

The District Court has jurisdiction over the matter, because the centre of the debtor's main interests is situated in Finland (Regulation (EU) 2015/848 of the European Parliament and of the Council, Article 3, paragraph 1) and the debtor's administration is conducted in Turku.

The debtor has declared that it is insolvent, and no special grounds for not accepting the debtor's declaration have become apparent.



**PATENT**

**REEL: 059999 FRAME: 0765**

**Estate Administrator** Attorney Lassi Nyyssönen is appointed as the administrator of the bankrupt's estate to take custody of the bankrupt's estate, to prepare an estate inventory and a debtor description, and to accomplish other duties prescribed for an administrator in the Bankruptcy Act or otherwise associated with estate administration.

The administrator shall deliver to the creditors a notice of the initiation of bankruptcy proceedings.

**SECTIONS OF LAW APPLIED**

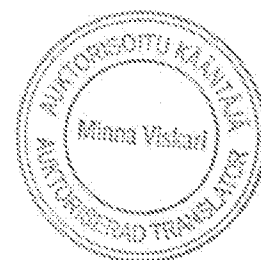
Bankruptcy Act, chapter 2, section 1 and section 3 (1), chapter 8, section 1 and section 5, chapter 7, section 1 (1) and 2, and (EU) 2015/848, Article 3, paragraph 1

**APPEAL**

This decision may be appealed to the Court of Appeal or, on the grounds that the case forms a precedent, to the Supreme Court.

District Court Notary                      *[signed]*  
Laura Jutila

Fee €670 (4582) / Bankrupt's estate  
(Invoiced in connection with the final decision)



**VARSINAIS-SUOMEN KÄRÄJÄOIKEUS**  
**(SOUTHWEST FINLAND DISTRICT COURT)**  
1<sup>st</sup> division, District Court Notary Laura Jutila  
Sairashuoneenkatu 2-4, P. O. Box 376  
20101 TURKU

**CERTIFICATE**

28 April 2021

K 21/18924

**Debtor**                      Beemray Oy  
2620618-9

**Appointment of an administrator**

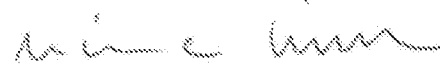
The District Court has today appointed attorney Lassi Nyyssönen as an administrator of the bankrupt's estate to take custody of the above bankrupt's estate, to prepare an estate inventory and a debtor description, and to accomplish other duties prescribed for an administrator in the Bankruptcy Act or other legislation or otherwise associated with estate administration.

District Court Secretary                      [signed]  
Annastiina Nurminen

Tel. 02956 46200 Fax 02956 46255  
varsinais-suomi.ko@oikeus.fi

I hereby certify the above to be a true and correct translation of an electronic copy of the document presented to me, a printout of which (3 pages) I have stapled to the translation.

Lappeenranta, Finland, 18 May 2022



Minna Viskari  
Authorised Translator  
(Act 1231/2007)



**VARSINAIS-SUOMEN KÄRÄJÄOIKEUS**  
1. osasto  
Käräjänotaari Laura Jutila

**PÄÄTÖS** 21/17727  
**Konkurssiin asettaminen**  
28.4.2021 K 21/18924  
Kello 14.00

**Hakija** Beemray Oy  
2620618-9  
Yliopistonkatu 31  
20100 TURKU

**Konkurssivelallinen** Beemray Oy  
2620618-9

**Asia** Konkurssihakemus

**Vireille** 27.4.2021 Viite: KONKURSSI

**Selostus asiasta**

Velallinen on Varsinais-Suomen käräjäoikeuteen 27.4.2021 saapuneessa hakemuksessaan pyytänyt, että käräjäoikeus asettaa velallisen konkurssiin, koska yhtiö on maksukyvytön.

Käräjäoikeus on varannut velallisen kahdelle suurimmalle velkojalle Nordealle ja Business Finlandille tilaisuuden tulla kuulluksi asiassa.

Velallinen on hakemuksessaan esittänyt konkurssipesän pesänhoitajaksi asianajaja Lassi Nyysöstä, joka on antanut tehtävään suostumuksensa ja ilmoittanut olevansa tehtävään esteetön. Nordea ja Business Finland ovat hyväksyneet asianajaja Lassi Nyysösen määräämisen konkurssipesän pesänhoitajaksi.

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus on ilmoittanut, ettei sillä ole pakkaturvasaatavia velalliselta.

**KONKURSSIIN ASETTAMINEN**

Käräjäoikeus asettaa velallisen konkurssiin.

**Perustelut**

Käräjäoikeus on toimivaltainen, koska velallisen pääintressien keskus on Suomessa (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus 2015/848 3 artiklan 1. kohta) ja velallisen hallintoa hoidetaan Turussa.

Velallinen on ilmoituksensa mukaan maksukyvytön eikä ole ilmennyt erityisiä syitä olla hyväksymättä velallisen ilmoitusta.



**PATENT**

**REEL: 059999 FRAME: 0768**

**Pesänhoitaja**

Asianajaja Lassi Nyyssösen määrätään konkurssipesän pesänhoitajana ottamaan haltuunsa pesän omaisuus, laatimaan pesäluettelo ja velallisselvitys sekä suorittamaan muut pesänhoitajalle konkurssilaissa säädetyt tai muuten pesänhoitoon kuuluvat tehtävät.

Pesänhoitajan on ilmoitettava konkurssin alkamisesta velkojille.

**SOVELLETUT LAINKOHDAT**

Konkurssilaki 2 luku 1 § ja 3 § 1, 8 luku 1 § ja 5 §, 7 luku 1 § 1 ja 2 §, ja (EU) 2015/848 3 artiklan 1 kohta

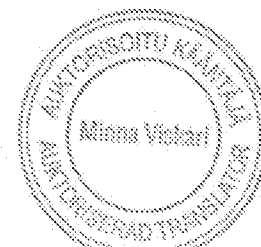
**MUUTOKSENHAKU**

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla hovioikeuteen tai ennakkopäätösvalituksella korkeimpana oikeuteen.

Käräjänotaari

Laura Jutila

Maksu 670€ (4582) / Konkurssipesä  
(Laskutus lopullisen päätöksen yhteydessä)



**PATENT**

**REEL: 059999 FRAME: 0769**

VARSINAIS-SUOMEN KÄRÄJÄOIKEUS  
1. osasto, käräjänotaari Laura Jutila  
Sairashuoneenkatu 2-4, PL 376  
20101 TURKU

TODISTUS

28.4.2021

K 21/18924

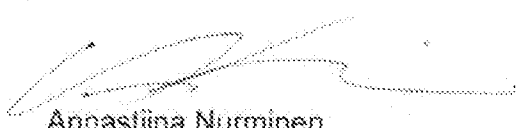
Velallinen

Beemray Oy  
2620618-9

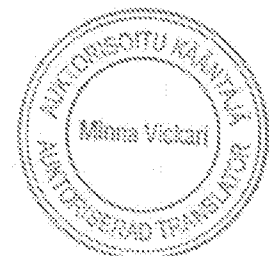
## Pesänhoitajan määrääminen

Käräjäoikeus on tänään määrännyt asianajaja Lassi Nyyssösen pesänhoitajana ottamaan haltuunsa yllä mainitun velallisen konkurssiin luovutetun omaisuuden, laatimaan pesäluettelon ja velallisselvityksen sekä suorittamaan muut pesänhoitajalle konkurssilaissa tai muussa laissa säädetty tai muuten pesänhoitoon kuuluvat tehtävät.

Käräjäsihteeri

  
Annastiina Nurminen

Puh. 02956 46200 Faksi 02956 46255  
varsinais-suomi.ko@oikeus.fi



PATENT