



(12) Translation of  
European patent specification

(11) NO/EP 3677252 B1

NORWAY

(19) NO

(51) Int Cl.

*A61K 9/19 (2006.01)*

*A61K 9/20 (2006.01)*

*A61K 47/12 (2006.01)*

*A61K 9/00 (2006.01)*

*A61K 38/08 (2019.01)*

*A61K 47/18 (2017.01)*

*A61K 9/06 (2006.01)*

*A61K 38/12 (2006.01)*

*A61K 47/26 (2006.01)*

*A61K 9/107 (2006.01)*

*A61K 47/10 (2017.01)*

*A61P 31/10 (2006.01)*

Norwegian Industrial Property Office

---

|      |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (45) | Translation Published                                                      | 2023.11.13                                                                                                                                                                                                                                                               |
| (80) | Date of The European<br>Patent Office Publication of<br>the Granted Patent | 2023.06.28                                                                                                                                                                                                                                                               |
| (86) | European Application Nr.                                                   | 19210051.9                                                                                                                                                                                                                                                               |
| (86) | European Filing Date                                                       | 2013.03.14                                                                                                                                                                                                                                                               |
| (87) | The European Application's<br>Publication Date                             | 2020.07.08                                                                                                                                                                                                                                                               |
| (30) | Priority                                                                   | 2012.03.19, US, 201261612676 P<br>2012.09.28, US, 201261707142 P                                                                                                                                                                                                         |
| (84) | Designated Contracting<br>States:                                          | AL ; AT ; BE ; BG ; CH ; CY ; CZ ; DE ; DK ; EE ; ES ; FI ; FR ; GB ; GR ; HR ; HU ;<br>IE ; IS ; IT ; LI ; LT ; LU ; LV ; MC ; MK ; MT ; NL ; NO ; PL ; PT ; RO ; RS ; SE ; SI ;<br>SK ; SM ; TR                                                                        |
| (62) | Divided application                                                        | EP2827710, 2013.03.14                                                                                                                                                                                                                                                    |
| (73) | Proprietor                                                                 | CIDARA THERAPEUTICS, INC., 6310 Nancy Ridge Drive Suite 101,<br>San Diego CA 92121, USA                                                                                                                                                                                  |
| (72) | Inventor                                                                   | RADHAKRISHNAN, Balasingam, 209 Faison Road, Chapel Hill, NC 27517, USA<br>JAMES, Kenneth Duke, 100 Prestwick Court, Mebane, NC 27302, USA<br>VAIDYA, Anuradha, 2700 Kinsley Place, Raleigh, NC 27616, USA<br>POLOWY, Karen, 5504 Mapleridge Road, Raleigh, NC 27609, USA |
| (74) | Agent or Attorney                                                          | AWA NORWAY AS, Postboks 1052 Hoff, 0218 OSLO, Norge                                                                                                                                                                                                                      |

---

(54) Title                    **DOSING REGIMENS FOR ECHINOCANDIN CLASS COMPOUNDS**

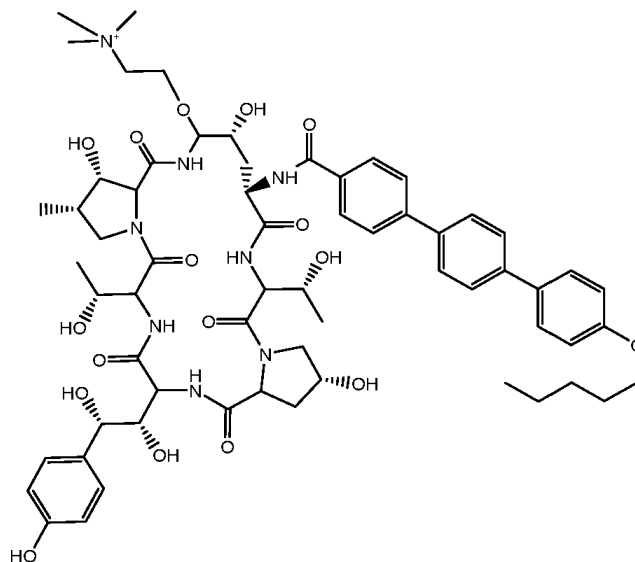
(56) References

Cited:                    US-A1- 2009 238 867  
                              WO-A2-2012/119065

Enclosed is a translation of the patent claims in Norwegian. Please note that as per the Norwegian Patents Acts, section 66i the patent will receive protection in Norway only as far as there is agreement between the translation and the language of the application/patent granted at the EPO. In matters concerning the validity of the patent, language of the application/patent granted at the EPO will be used as the basis for the decision. The patent documents published by the EPO are available through Espacenet (<http://worldwide.espacenet.com>) or via the search engine on our website here: <https://search.patentstyret.no/>

**Patentkrav**

1.. Forbindelse 22 som har formel



eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav for anvendelse i en fremgangsmåte ved  
 5 behandling av en soppinfeksjon i et individ, hvilken fremgangsmåte omfatter å (i)  
 administrere en lastedose av forbindelse 22 eller et farmasøytisk akseptabelt salt  
 derav til individet; og (ii) administrere én eller flere vedlikeholdsdoser av  
 forbindelse 22 eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav til individet, hvor nevnte  
 lastedose og nevnte vedlikeholdsdoser administreres i en mengde som til sammen  
 10 er tilstrekkelig for å behandle soppinfeksjonen.

2. Forbindelse eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav for anvendelse ifølge  
 krav 1, hvor lastedosen administreres intravenøst.

3. Forbindelse eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav for anvendelse ifølge  
 krav 1 eller 2, hvor lastedosen administreres intravenøst og vedlikeholdsdosen  
 15 administreres ved injeksjon.

4. Forbindelse eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav for anvendelse ifølge  
 krav 2, hvor lastedosen administreres i en mengde som er tilstrekkelig for å  
 produsere en gjennomsnittlig stabil konsentrasjon av forbindelse 22 i plasma fra  
 100 ng/mL til 20.000 ng/mL.

5. Forbindelse eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav for anvendelse ifølge krav 2, hvor mengden av forbindelse 22 som administreres intravenøst til individet er fra 0,5 mg/kg til 20 mg/kg.
6. Forbindelse eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav for anvendelse ifølge krav 2, hvor mengden av forbindelse 22 som administreres intravenøst til individet er fra 25 mg til 1.400 mg over et 24 timers tidsrom.
7. Forbindelse eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav for anvendelse ifølge et hvilket som helst av de forutgående krav, hvor:
- (i) lastedosen administreres intravenøst via intravenøs bolus eller infusjon, og
- (ii) vedlikeholdsdosen administreres ved injeksjon via intravenøs bolus eller infusjon, eller ved subkutan injeksjon.
8. Forbindelse eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav for anvendelse ifølge et hvilket som helst av de forutgående krav, hvor lastedosen administreres intravenøst via intravenøs infusjon og vedlikeholdsdosen administreres ved injeksjon via intravenøs infusjon.
9. Forbindelse eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav for anvendelse ifølge et hvilket som helst av de forutgående krav, hvor vedlikeholdsdosene administreres én gang i uken.
10. Formulering for injeksjon lagret i enkeltenhet eller flerdosebeholdere som en vandig oppløsning eller som en lyofilisert formulering for rekonstituering, hvilken formulering omfatter forbindelse 22, og hvor formuleringen er formulert for injeksjon i sterilt vann eller vandig buffer.
11. Formulering ifølge krav 10 hvor formuleringen er en rekonstituerbar tørr formulering.
12. Anordning for å injisere en vandig oppløsning av forbindelse 22, eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav, til et individ, omfattende en beholder som holder fra 0,05 mL til 10 mL av den vandige oppløsning som omfatter forbindelse 22 eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav, og en nål.

13. Anordning ifølge krav 12, hvor beholderen holder fra 0,2 mL til 0,5 mL, 0,5 mL til 3 mL, 2 mL til 5 mL, 4 mL til 7 mL eller 6 mL til 10 mL av den vandige oppløsning som omfatter forbindelse 22 eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav.
- 5 14. Anordning ifølge krav 12, hvor den vandige oppløsning omfatter  $30 \pm 5$  mg/mL,  $40 \pm 10$  mg/mL,  $50 \pm 10$  mg/mL,  $60 \pm 10$  mg/mL,  $70 \pm 10$  mg/mL,  $80 \pm 10$  mg/mL,  $100 \pm 15$  mg/mL,  $130 \pm 20$  mg/mL,  $160 \pm 30$  mg/mL,  $190 \pm 30$  mg/mL eller  $250 \pm 50$  mg/mL av forbindelse 22 eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav.