



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 2890384 B1

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
A61K 31/555 (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61M 31/00 (2006.01)
A61P 13/10 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

(45)	Translation Published	2022.02.14
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2021.11.03
(86)	European Application Nr.	13765839.9
(86)	European Filing Date	2013.09.03
(87)	The European Application's Publication Date	2015.07.08
(30)	Priority	2012.08.31, US, 201261696027 P
(84)	Designated Contracting States:	AL ; AT ; BE ; BG ; CH ; CY ; CZ ; DE ; DK ; EE ; ES ; FI ; FR ; GB ; GR ; HR ; HU ; IE ; IS ; IT ; LI ; LT ; LU ; LV ; MC ; MK ; MT ; NL ; NO ; PL ; PT ; RO ; RS ; SE ; SI ; SK ; SM ; TR
(73)	Proprietor	TARIS Biomedical LLC, 113 Hartwell Ave, Lexington, MA 02421, USA
(72)	Inventor	GIESING, Dennis, Lee's Summit, Missouri 64082, USA
(74)	Agent or Attorney	OSLO PATENTKONTOR AS, Hoffsvæien 1A, 0275 OSLO, Norge

(54)	Title	DRUG DELIVERY SYSTEMS AND METHODS FOR TREATMENT OF BLADDER CANCER COMPRISING OXALIPLATIN
(56)	References Cited:	US-A1- 2010 015 200 US-A1- 2012 203 203 LI XINWU ET AL: "Effect of Intravesical Instillation Capecitabine Combined with oxaliplatin on the recurrence of bladder cancer", ANTI-TUMOR PHARMACY,, vol. 1, no. 3, 1 June 2011 (2011- 06-01), pages 203-205, XP009174381,

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. Legemiddel omfattende oksaliplatin, for anvendelse ved behandling av blærekreft ved å lokalt administrere oksaliplatin inn i blæren av en pasient for å oppnå en vedvarende konsentrasjon av oksaliplatin i urinet i blæren som er
5 tilstrekkelig for å danne en terapeutisk konsentrasjon av oksaliplatin i blærevevet, hvor oksaliplatinet leveres inn i blæren fra en intravesikal legemiddelleveringsanordning som kontinuerlig frigir oksaliplatinet inn i urinet i blæren over et vedvarende tidsrom på fra 1 dag til 14 dager.
- 10 2. Legemiddel for anvendelse ifølge krav 1, hvor den lokale administrasjon inn i pasientens blære skjer i en midlere mengde fra 1 mg til 100 mg oksaliplatin per dag i opptil 7 dager.
- 15 3. Legemiddel for anvendelse ifølge krav 1 eller 2, hvor den intravesikale legemiddelleveringsanordning omfatter et hus som inneholder og styrbart frigir oksaliplatinet og er elastisk deformerbart mellom en retensjonsform konfigurert for å holde anordningen i en pasients blære, og en plasseringsform for passasje av anordningen gjennom pasientens urinrør.
- 20 4. Legemiddel for anvendelse ifølge krav 3, hvor oksaliplatinet som foreligger i huset er i ikke-flytende form.
5. Legemiddel for anvendelse ifølge krav 4, hvor den ikke-flytende form er valgt fra gruppen bestående av tabletter, granuler, halvaste stoffer, kapsler og
25 kombinasjoner derav.
6. Intravesikal legemiddelleveringsanordning omfattende:

et hus som inneholder og styrbart frigir oksaliplatin og er elastisk deformerbart mellom en retensjonsform konfigurert for å holde anordningen i en pasients blære
30 og en plasseringsform for passasje av anordningen gjennom pasientens urinrør, hvor den intravesikale legemiddelleveringsanordning er konfigurert for å kontinuerlig frigi oksaliplatinet inn i urinet i pasientens blære over et tidsrom fra 1 til 14 dager.
7. Anordningen ifølge krav 6, som er konfigurert for å frigi fra 1 mg/dag til 100
35 mg/dag oksaliplatin i opptil 7 dager.

8. Anordning ifølge krav 6, hvor frigivelsen av oksaliplatinet skjer ved diffusjon gjennom en vegg i huset.
9. Anordning ifølge krav 6, hvor frigivelsen av oksaliplatinet skjer ved osmotisk trykk gjennom en åpning i huset.