



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 3086671 B1

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
A24F 47/00 (2006.01)
A61M 11/04 (2006.01)
A61M 15/06 (2006.01)
H05B 1/02 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

(21)	Translation Published	2019.02.25
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2018.09.26
(86)	European Application Nr.	14873186.2
(86)	European Filing Date	2014.12.23
(87)	The European Application's Publication Date	2016.11.02
(30)	Priority	2013.12.23, US, 201361920225 P 2014.02.06, US, 201461936593 P 2014.02.10, US, 201461937755 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	Juul Labs UK Holdco Limited, Suite 1, 3rd Floor 11 - 12 St. James's Square, London SW1Y 4LB, Storbritannia
(72)	Inventor	MONSEES, James, 560 20th Street, Building 104, San Francisco, CA 94107, USA BOWEN, Adam, 560 20th Street, Building 104, San Francisco, CA 94107, USA HATTON, Cole, 560 20th Street, Building 104, San Francisco, CA 94107, USA CHRISTENSEN, Steven, 560 20th Street, Building 104, San Francisco, CA 94107, USA ATKINS, Ariel, 560 20th Street, Building 104, San Francisco, CA 94107, USA LOMELI, Kevin, 560 20th Street, Building 104, San Francisco, CA 94107, USA HIBMACRONAN, Christopher Nicholas, 582 6th Street, San Francisco, CA 94103, USA MORENSTEIN, Joshua, 582 6th Street, San Francisco, CA 94103, USA

(54)	Title	VAPORIZATION DEVICE SYSTEMS
(56)	References Cited:	EP-A1- 2 609 821, US-A1- 2013 333 700, WO-A1-2013/083631, WO-A1-2013/083634, WO-A1- 2013/083635, WO-A1-2013/155645, US-A1- 2004 099 266, US-A1- 2007 074 734, US-A1- 2007 144 514, US-A1- 2008 029 095, US-A1- 2009 151 717, US-A1- 2011 192 397, US-A1- 2013 042 865, US-A1- 2012 199 146, US-A1- 2013 255 702, WO-A1-2013/034453

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. Kassett (30) til en anordning for å generere en inhalerbar aerosol, omfattende:
5 et fluidlagringsrom (32);
en varmeinnretning (36) fastgjort til en første ende av kassetten (30), hvor
varmeinnretningen (36) omfatter:

- et varmekammer (37),
- et første par av varmekontakter (33, 33'),
- 10 - en fluidveke (34), og
- et motstandsvarmeelement (35) i kontakt med veken (34);

hvor det første paret av varmekontakter (33, 33') omfatter tynne plater fastgjort
rundt sidene til varmekammeret (37), og hvor fluidveken (34) og
motstandsvarmeelementet (35) er opphengt derimellom.

15 2. Kassett (30) ifølge krav 1, hvor det første paret av varmekontakter (33, 33')
videre omfatter: en dannet form som omfatter en tapp (33a) med en elastisk fjærverdi
som strekker seg ut av varmeinnretningen (36) for å slutte en krets med et
anordningslegeme (20).

20 3. Kassett (30) ifølge krav 2, hvor varmekontaktene (33, 33') er innrettet for å
samvirke med et andre par av varmekontakter (22) i en kassettbeholder (21) i
anordningslegemet (20) for å slutte en krets.

25 4. Kassett (30) ifølge krav 1, hvor det første paret av varmekontakter (33, 33')
også er et kjølelegeme som absorberer og bortskaffer overskuddsvarme produsert av
motstandsvarmeelementet (35).

30 5. Kassett (30) ifølge krav 1, hvor det første paret av varmekontakter (33, 33') er et
varmeskjold som beskytter varmekammeret (37) mot overskuddsvarme produsert av
motstandsvarmeelementet (35).

6. Kassett (30) ifølge krav 1, hvor varmeinnretningen (36) omgir en første ende av kassetten (30) og en første ende av fluidlagringsrommet (32).
7. Kassett (30) ifølge krav 1, hvor varmeinnretningen (36) omfatter et første
5 kondenseringskammer (45).
8. Kassett (30) ifølge krav 1, hvor varmeinnretningen omfatter flere enn ett første kondenseringskammer (45).
- 10 9. Kassett (30) ifølge ethvert foregående krav, videre omfattende et munnstykke (31) knyttet til en andre ende av kassetten (30).