



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 2870888 B1

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
A24F 47/00 (2006.01)
A61L 9/03 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

(21)	Translation Published	2019.09.16
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2019.05.29
(86)	European Application Nr.	14172111.8
(86)	European Filing Date	2011.12.22
(87)	The European Application's Publication Date	2015.05.13
(30)	Priority	2010.12.24, EP, 10252236
(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
(62)	Divided application	EP2654471, 2011.12.22
(73)	Proprietor	Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, Sveits
(72)	Inventor	Flick, Jean-Marc, Rue de la Poste 3, 1405 Pomy, Sveits
(74)	Agent or Attorney	VENI GmbH, Villa de Meuron, Buristrasse 21, 3006 BERN, Sveits

(54)	Title	An aerosol generating system having means for disabling a consumable part
------	-------	--

(56)	References Cited:	EP-A2- 0 358 002 US-A1- 2002 105 099 US-A1- 2007 074 734 EP-A2- 0 485 134 US-A1- 2010 163 063
------	----------------------	---

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. Aerosolgenererende system (100) som omfatter:
en lagringsdel (113) for lagring av et aerosoldannende substrat;
et aerosolgenererende element (119) for generering av en aerosol fra det
5 aerosoldannende substratet;
en kontrollkrets (109) i kommunikasjon med lagringsdelen eller det
aerosolgenererende elementet; og
deaktiveringsorgan (201) for å gjøre lagringsdelen uvirksom i det aerosolgenererende
systemet som svar på et deaktiveringssignal fra kontrollkretsen, hvori deaktiveringsorganet
10 er en komponent som konfigureres til å endres eller skades av deaktiveringssignalet for å
gjøre lagringsdelen uvirksom på permanent basis.
2. Aerosolgenererende system ifølge krav 1, som videre omfatter et hovedlegeme, hvori
lagringsdelen er en forbrukspatron konfigurert til å kobles til hovedlegemet.
3. Aerosolgenererende system ifølge krav 2, hvori kontrollkretsen er anordnet i
15 hovedlegemet av det aerosolgenererende systemet.
4. Aerosolgenererende system ifølge krav 1, 2 eller 3, hvori kontrollkretsen konfigureres
for å bestemme eller beregne når en mengde av aerosoldannende substratet i lagringsdelen
er under en terskelmengde, og å utstede deaktiveringssignalet når mengden av
aerosoldannende substrat i lagringsdelen bestemmes eller anslås å ligge under
20 terskelmengden.
5. Aerosolgenererende system ifølge et hvilket som helst foregående krav, hvori
komponenten er en elektrisk sikring.
6. Aerosolgenererende system ifølge et hvilket som helst foregående krav, hvori
komponenten er en elektrisk bryter eller digital informasjon som interagerer med
25 kontrollkretsen og representerer en aktiverings-/deaktiveringsstatus for lagringsdelen.
7. Aerosolgenererende system ifølge et hvilket som helst foregående krav, hvori
kontrollkretsen konfigureres til å utstede deaktiveringssignalet når kontrollkretsen har
detektert en funksjonsfeil i det aerosolgenererende systemet.

8. Aerosolgenererende system ifølge et hvilket som helst foregående krav, hvori det aerosolgenererende elementet for å generere en aerosol fra det aerosolgenererende substratet er en oppvarmer konfigurert for å varme substratet.

9. Aerosolgenererende system ifølge et hvilket som helst foregående krav, hvori det aerosolgenererende systemet er et elektrisk drevet røykesystem.

10. Patron (113) for anvendelse i et aerosolgenererende system, idet patronen omfatter et aerosoldannende substrat (115); og
deaktiveringsorgan for å gjøre patronen uvirksom i det aerosolgenererende systemet, deaktiveringsorganet er konfigurert til å aktiveres av et signal fra det aerosolgenererende systemet, hvori deaktiveringsorganet er en komponent som konfigureres til å endres eller skades som svar på deaktiveringssignalet for å gjøre patronen uvirksom på permanent basis.

11. Patron ifølge krav 10, hvori deaktiveringsorganet er en elektrisk komponent som konfigureres til å endres eller skades av signalet.

12. Fremgangsmåte i et aerosolgenererende system som omfatter en lagringsdel for lagring av aerosoldannende substrat, et aerosolgenererende element for å generere en aerosol fra det aerosoldannende substratet, kontrollkrets i kommunikasjon med lagringsdelen og deaktiveringsorganet forbundet med lagringsdelen konfigurert for å gjøre lagringsdelen uvirksom i det aerosolgenererende systemet som svar på et deaktiveringssignal fra kontrollkretsen, hvori deaktiveringsorganet er en komponent som konfigureres til å endres eller skades av deaktiveringssignalet, idet fremgangsmåten omfatter:

å sende et deaktiveringssignal fra kontrollkretsen til deaktiveringsorganet for å gjøre lagringsdelen uvirksom på permanent basis.