



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 2865402 B1

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
A61M 15/00 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

(21)	Translation Published	2019.04.01
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2018.10.24
(86)	European Application Nr.	14195522.9
(86)	European Filing Date	2011.11.25
(87)	The European Application's Publication Date	2015.04.29
(30)	Priority	2010.11.26, GB, 201020130 2011.06.07, GB, 201109493 2011.08.31, GB, 201115000
(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	Vectura Delivery Devices Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, Storbritannia
(72)	Inventor	Melinotis, Andreas, c/o Vectura Delivery Devices Limited205 Cambridge Science ParkMilton Road, Cambridge CB4 0GZ, Storbritannia Eason, Stephen, c/o Vectura Delivey Devices Limited205 Cambridge Science ParkMilton Road, Cambridge CB4 0GZ, Storbritannia Clarke, Roger, c/o Vectura Delivery Devices Limited205 Cambridge Science ParkMilton Road, Cambridge CB4 0GZ, Storbritannia Mcguinness, Liam, c/o Vectura Delivery Devices Limited205 Cambridge Science ParkMilton Road, Cambridge CB4 0GZ, Storbritannia
(74)	Agent or Attorney	TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge

(54)	Title	Inhaler
(56)	References Cited:	US-A1- 2008 196 718

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. Inhalator (10) som omfatter en fôring (11), en hette (12), et betjeningselement (14),
et blisterstrimmeltannhjul (17) og en strimmel som har en flerhet av blistere som hver
5 inneholder en dose av medikament for inhalering av en bruker, hvori
betjeningselementet (14) har et tannhjulelement (28), hvori blisterstrimmeltannhjulet
(17) er forbundet med et tannhjul (16) via et drivkoblingselement (57), hvori hetten og
betjeningselementet kombineres i en enkeltkomponent, og
hvori tannhjulet (16) og tannhjulelementet (28) samvirker med hverandre for å bevirke
10 rotasjon av blisterstrimmeltannhjulet (17) som respons på rotasjon av hetten (12),
karakterisert ved at fôringen (11) definerer et kammer for å motta strimmelen, og
blisterstrimmeltannhjulet (17) er roterbart montert i kammeret for sekvensielt å bevege
hver blister inn i en blisteråpningsstilling, tannhjulet (16) og tannhjulelementet (28)
anordnes på utsiden av fôringen (11) eksternt fra kammeret.
15
2. Inhalator ifølge krav 1, hvori fôringen (11) har motstående sideveggflater og hetten
(12) har deler som strekker seg over respektive sideveggflater, tannhjulet (16) og
tannhjulelementet (28) anordnes mellom en av sideveggflatene og en av hettedelene.