



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 2485613 B1

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
A24F 23/00 (2006.01)
A24B 13/00 (2006.01)
B65D 83/04 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

(21)	Translation Published	2017.12.04
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2017.09.20
(86)	European Application Nr.	10773844.5
(86)	European Filing Date	2010.10.11
(87)	The European Application's Publication Date	2012.08.15
(30)	Priority	2009.10.09, US, 576960
(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	Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH-Sveits
(72)	Inventor	ADAMS, John, M., 9398 Hartford Oaks Drive, Mechanicsville, VA 23116, US-USA HOLLAND, Tommy, C., 10920 Ramshorn Road, Midlothian, VA 23113, US-USA
(74)	Agent or Attorney	VENI GmbH, Villa de Meuron, Buristrasse 21, CH-3006 BERN, Sveits

(54)	Title	COIL PACKAGING FOR SMOKELESS TOBACCO
(56)	References Cited:	WO-A1-2004/095959 WO-A2-2004/080843 WO-A2-2008/016520 GB-A- 1 350 740

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:

- 5 1. Lommestørrelsesdispenser (401) med en fleksibel strimmel av deler av snus dimensjonert for å passe i munnen, som omfatter:
- en fleksibel strimmel som omfatter en flerhet av deler av snus (202, 402) i et serielt forhold og hver er dimensjonert for å passe i munnen, og
- en lommestørrelsesdispenser som inneholder den fleksible strimmelen i en
- 10 kveilet form,
- karakterisert ved at den fleksible strimmelen omfatter et basisbånd (201) avtagbart festet til flerheten av deler (202, 402),
- hvori dispensereren og den fleksible strimmelen er tilpasset for å tillate en forbruker å skille enkeltvise deler (202) fra basisbåndet (201).
- 15
2. Lommestørrelsesdispenser ifølge krav 1, hvori de enkeltvise delene omfatter enten:
- en samling tobakkkpartikler som minst delvis er innelukket av et belegg som omfatter en vannløselig ikke-tverrbundet komponent og en hovedsakelig
- 20 vannløselig tverrbundet polymer; eller
- poser festet til basisbåndet med et lim av næringsmiddelklasse, idet posene omfatter snus innelukket i en vannpermeabel innpakning med minst én lappforseglet kant (103).
- 25
3. Lommestørrelsesdispenser ifølge krav 1 eller 2, hvori delene er egnet for plassering i en munn til en forbruker umiddelbart etter fjerning fra basisbåndet.
4. Lommestørrelsesdispenser ifølge ett av kravene 1 til 3, hvori basisbåndet forblir intakt ved fjerning av enkeltvise deler.
- 30
5. Lommestørrelsesdispenser ifølge ett av kravene 1 til 4, hvori basisbåndet omfatter en visuell indikator innrettet til å skildre en mengde deler som er igjen i dispensereren.
- 35
6. Lommestørrelsesdispenser ifølge krav 5, hvori den visuelle indikatoren omfatter én eller flere av:

en diagonalt forlengende linje som er kontinuerlig eller trinnet;
to eller flere farger; og
nummer.

- 5 7. Lommestørrelsesdispenser ifølge krav 5 eller 6, hvori den visuelle indikatoren er tilveiebrakt bare nær enden av basisbåndet.
8. Lommestørrelsesdispenser ifølge krav 2, hvori:
et lim av næringsmiddelklasse fester posene til basisteipen, og posene er
10 enkeltvis innpakket, og
hvor innpakningen eventuelt omfatter ett eller flere av et smaksstoff, en føring, et mykningsmiddel, en bruningshemmer eller et fargestoff.
9. Lommestørrelsesdispenser ifølge krav 2, hvori:
15 et lim av næringsmiddelklasse festes posene til basisbåndet, og innpakningen til flerheten av poser er en enhetlig innpakning og den minst ene lappforseglede kanten deles av flerheten av poser, og
hvor innpakningen eventuelt omfatter ett eller flere av et smaksstoff, en føring, et mykningsmiddel, en bruningshemmer eller et fargestoff.
- 20 10. Lommestørrelsesdispenser ifølge krav 9, hvori posene er innrettet til å separeres via en perforert forbindelse (204, 302) i et snitt av den enhetlige innpakningen mellom tilstøtende deler.
- 25 11. Lommestørrelsesdispenser ifølge krav 9, hvori deler av den enhetlige innpakningen mellom tilstøtende deler har avrundede kryss mellom enkeltvis poser slik at posene har avrundede hjørner.
12. Lommestørrelsesdispenser ifølge krav 2, hvori delene omfatter et
30 fuktighetsmiddel eller et smaksstoff eller en kombinasjon derav.
13. Lommestørrelsesdispenser ifølge ett foregående krav, hvori den fleksible strimmelen er løs i dispensereren eller dispensereren omfatter en spiralform som holder den fleksible strimmelen.

- 3 -

14. Lommestørrelsesdispenser ifølge ett foregående krav, hvori dispensereren omfatter et avtagbart deksel av en åpning via hvilken den fleksible strimmelen er dispensert, hvori dekselet eventuelt er utskiftbart over åpningen som følger etter dispensering.

5

15. Lommestørrelsesdispenser ifølge ett foregående krav, hvori dispensereren omfatter et fremspring tilpasset for å hjelpe en forbruker med å fjerne en del fra basisbåndet.

10 16. Fremgangsmåte for å lage en fleksibel strimmel av poser av snus, idet fremgangsmåten omfatter:

å kombinere deler av snus med en vannpermeabel innpakning;

å brette innpakningen rundt delene for å innelukke snusen;

å forsegle motsatte kanter av innpakningen med en lappforsegling for å danne

15 poser av snus; og

å feste posene med snus med et lim av næringsmiddelklasse til et basisbånd for å oppnå en fleksibel strimmel med poser av snus som er avtagbart festet til basisbåndet.

20 17. Fremgangsmåte ifølge krav 16, hvori:

forseglingen danner en fleksibel strimmel av poser av snus separat forbundet i et serielt forhold og som deler en enhetlig innpakning, og hvori den lappforseglede kanten deles av enkeltvise poser separat forbundet i et serielt forhold.

25 18. Fremgangsmåte ifølge krav 16, som videre omfatter:

å kutte innpakningen for å produsere enkeltvist innpakkede poser.

19. Fremgangsmåte ifølge krav 16, hvori innpakningen omfatter ett eller flere av et smaksstoff, en føring, mykningsmiddel, en bruningshemmer eller et fargestoff.

30

20. Fremgangsmåte for fremstilling av en fleksibel strimmel av deler av snus, idet fremgangsmåten omfatter:

å danne deler av tobakkspartikler til enheter av et forporsjonert tobakkmateriale;

5 å bringe enhetene av forporsjonert tobakkmateriale i kontakt med en vandig multikomponentbeleggløsning som omfatter en vannløselig komponent og en tverrbindbar polymerkomponent som danner en hovedsakelig vannuløselig polymer ved kryssbinding for å danne et belegg på enhetene av forporsjonert tobakkmateriale;

10 å tverrbinde den tverrbindbare polymeren i belegget for å danne deler av snus som omfatter enhetene av forporsjonert tobakkmateriale med et halvoppløselig belegg på overflaten derav, idet det halvoppløselige belegget omfatter den vannløselige, ikke-tverrbundne komponenten og den vesentlig vannuløselige tverrbundne komponenten; og

å feste delene av snus til et basisbånd for å oppnå en fleksibel strimmel av deler av snus som er avtagbart festet til basisbåndet.

15

21. Fremgangsmåte ifølge krav 20, hvori den ikke-tverrbindbare polymeren inkluderte i en mengde på 15- til 30 vekt-% basert på vekten av beleggløsningen og den tverrbindbare polymeren som danner en hovedsakelig vannuløselig polymer ved kryssbinding er inkludert i en mengde på 0,3- til 1,5 vekt-% basert på vekten av
20 beleggløsningen.