



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 2599394 B1

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
A61K 9/20 (2006.01)
A23L 33/15 (2016.01)
A23L 33/16 (2016.01)

Norwegian Industrial Property Office

(21) Translation Published 2018.10.08

(80) Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent 2018.06.13

(86) European Application Nr. 13154734.1

(86) European Filing Date 2008.04.14

(87) The European Application's Publication Date 2013.06.05

(30) Priority 2007.04.16, US, 787381

(84) Designated Contracting States: AT ; BE ; BG ; CH ; CY ; CZ ; DE ; DK ; EE ; ES ; FI ; FR ; GB ; GR ; HR ; HU ; IE ; IS ; IT ; LI ; LT ; LU ; LV ; MC ; MT ; NL ; NO ; PL ; PT ; RO ; SE ; SI ; SK ; TR
Designated Extension States: AL BA MK RS

(62) Divided application EP2136653, med inndato 2008.04.14

(73) Proprietor Wyeth LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US-USA

(72) Inventor Dai, Yong, 5300 Turnberry Park Drive, Glen Allen, VA Virginia 23059, US-USA
Goldberg, Alan M., 78 Hopper Avenue, Nutley, NJ New Jersey 07110, US-USA
Goode, Michael A., 3992 Maidens Road, Powhatan, VA Virginia 23139, US-USA
Bartolucci, Raymond Alan, 50 Lorraine Boulevard, Poughkeepsie, NY New York 12603, US-USA
Frazier, James O., 3363 Harris Road, Powhatan, VA Virginia 23139, US-USA

(74) Agent or Attorney ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge

(54) Title **Embedded liquid lubricants for tableting**

(56) References
Cited: GB-A- 2 142 824, US-A- 6 162 474, JP-A- 2000 178 206, US-A1- 2001 009 679, WO-A-91/04018, JP-A- 2002 188 095, US-A- 3 619 292, DATABASE WPI Week 197728 Thomson Scientific, London, GB; AN 1977-49626YXP002492710, & JP 52 066615 A (SAWAI SEIYAKU KK) 2 June 1977 (1977-06-02), EP-A- 0 062 225, US-A- 3 619 462, GB-A- 1 422 974, US-A- 4 603 143, US-A- 3 655 852

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.** Kosttilskuddsammensetning for tabletering omfattende en matriks med integrert smøremiddel, hvori matriksen med integrert smøremiddel omfatter like vektdele Vitamin E som oljeholdig væske og et basemateriale av like deler modifisert matstivelse og maltodekstrin som oljeløselig materiale, hvori den oljeholdige væsken er fint dispergert i det oljeløselige materialet, og matriksen med integrert smøremiddel ytterligere inkluderer 0,2 til 2,5 % silisiumdioksid som prosesseringsmiddel; og hvori kosttilskuddsammensetningen omfatter mindre enn 0,01 vekt-% stearat.
- 10 **2.** Kosttilskuddsammensetningen ifølge krav 1, hvori den oljeholdige væsken er vitamin E-acetat.
- 15 **3.** Kosttilskuddsammensetningen ifølge et hvilket som helst av kravene 1 eller 2, hvori sammensetningen ytterligere omfatter minst ett mineral.
- 20 **4.** Kosttilskuddsammensetningen ifølge et hvilket som helst av kravene 1 eller 2, hvori sammensetningen ytterligere omfatter minst ett vitamin.
- 5.** Kosttilskuddsammensetningen ifølge et hvilket som helst av kravene 1 eller 2, hvori sammensetningen ytterligere omfatter minst ett næringsstoff.
- 25 **6.** Kosttilskuddsammensetningen ifølge krav 5, hvori det minst ene næringsstoffet er valgt fra gruppen bestående av karotenoider, fiber, fytosteroler, glukosider, polyfenoler, B-kompleksrelaterte forbindelser, omega-3-fettsyrer, probiotika, glukosamin, urter, aminosyrer, peptider og kombinasjoner derav.
- 30 **7.** Kosttilskuddsammensetningen ifølge et hvilket som helst av kravene 1, 2, 5 og 6, ytterligere omfattende minst ett vitamin og minst ett mineral.
- 8.** Kosttilskuddsammensetningen ifølge et hvilket som helst av kravene 1 til 7, hvori sammensetningen er en direkte kompresjonssammensetning.
- 35 **9.** Kosttilskuddsammensetningen ifølge et hvilket som helst av kravene 1 til 7, hvori sammensetningen omfatter en granulasjon.

10. Kosttilskuddsammensetning ifølge et hvilket som helst av de foregående kravene, som er en multivitamin- og mineralsammensetning for tabletering.

5

11. Kosttilskuddsammensetningen ifølge krav 10, hvori sammensetningen er en sammensetning for valsekompaktering.

12. Tablett dannet ved tabletering av en sammensetning ifølge et hvilket som helst av kravene 1 til 11.