



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 2497054 B1

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
H04B 5/00 (2006.01)
G06Q 10/06 (2012.01)

Norwegian Industrial Property Office

(21)	Translation Published	2019.02.04
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2018.09.12
(86)	European Application Nr.	10829125.3
(86)	European Filing Date	2010.11.04
(87)	The European Application's Publication Date	2012.09.12
(30)	Priority	2009.11.04, US, 258182 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	Proteus Digital Health, Inc., 2600 Bridge Parkway, Suite 101, Redwood City, CA 94065, USA
(72)	Inventor	ZDEBLICK, Mark J., 300 La Mesa Drive, Portola Valley, California 94028, USA
(74)	Agent or Attorney	Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, G58PL GLASGOW, Storbritannia

(54)	Title	SYSTEM FOR SUPPLY CHAIN MANAGEMENT
(56)	References Cited:	US-A1- 2005 131 281, US-A1- 2009 082 645, US-A1- 2009 182 207, US-A1- 2008 306 360, US-B1- 6 204 764, US-A1- 2006 061 472

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. Inntakbar anordning (10), som omfatter:
en styre- og en lagerenhet;
5 første (14) og andre (16) materialer i form av inntakbare plater som er koblet til styreenheten og lagerenheten;
hvor den første inntakbare plate er kommuniserbart koblet til en første måleplate (20) som befinner seg på én side av den inntakbare anordning, og den andre inntakbare plate er kommuniserbart koblet til en andre måleplate (30) som befinner seg på en
10 annen side av den inntakbare anordning; og
hvor den inntakbare anordning (10) er konfigurert til å:
bli påslått ved mottak av energi som overføres fra de første (20) og andre (30) måleplater til de motsvarende første (14) og andre (16) inntakbare plater under en første tid når en strømkilde til de første og andre måleplater er aktive; og
15 sende informasjon som er assosiert med den inntakbare anordning (10), gjennom overføringen av energi fra den inntakbare anordning til de første (20) og andre (30) måleplater under en andre tid når strømkilden til de første (20) og andre (30) måleplater er stille.
- 20 2. Inntakbar anordning ifølge krav 1, hvor de første og andre inntakbare plater er kommuniserbart koblet til styreenheten og lagerenheten.
3. Inntakbar anordning ifølge et hvilket som helst av de foregående krav, hvor de første og andre inntakbare plater hver kan være fremstilt av et ledende blekk.
25
4. Pille eller tablett som omfatter en inntakbar anordning ifølge et hvilket som helst av de foregående krav.
5. Pille eller tablett ifølge krav 4, som videre omfatter et område av ledende materiale.
30
6. Pille eller tablett ifølge krav 5, hvor området av ledende materiale omfatter en blanding av partikler av det ledende materiale og i det minste ett øvrig ledende materiale.
7. Pille eller tablett ifølge krav 6, hvor det i det minste ene øvrige materiale velges fra
35 gruppen bestående i det vesentlige av i det minste ett farmasøytisk materiale, i det minste én eksipiens eller i det minste ett placebomateriale.
8. System for sporing av et produkt fra opphav til mål, idet systemet omfatter:

- en målesonde som omfatter:
en strømkilde;
en prosessor som er koblet til strømkilden med henblikk på mottak og sending av informasjon; og
- 5 en første måleplate og en andre måleplate som er koblet til prosessoren, hvor strømkilden styres av prosessoren til å produsere en utgang ved de første og andre plater; og
- en inntakbar anordning ifølge et hvilket som helst av de foregående krav 1-3.
- 10 9. System ifølge krav 8, hvor de første og andre måleplater er anordnet overforliggende for å definere et mellomrom med en separasjonsavstand, slik at den inntakbare anordning er i kommunikasjon med målesonden når den inntakbare anordning er posisjonert mellom den første plate og den andre plate i det definerte mellomrom, eller hvor de første og andre måleplater befinner seg i det samme plan og er posisjonert side
- 15 ved side, slik at den inntakbare anordning er i kommunikasjon med målesonden når den inntakbare anordning bringes nært målesonden.
10. System ifølge krav 8 eller 9, med en eller flere av følgende:
- hvor målesonden videre omfatter et rør som har de første og andre måleplater
- 20 inneholdt deri,
- hvor de første og andre inntakbare plater er kommuniserbart koblet til styreenheten.
11. System ifølge et hvilket som helst av kravene 8-10, som videre omfatter en ekstern
- 25 anordning, hvor den inntakbare anordning er konfigurert til å kommunisere med den eksterne anordning.
12. Anvendelse av et system ifølge et hvilket som helst av kravene 8-11 for sporing av et farmasøytisk produkt og/eller for påvisning av et forfalsket farmasøytisk produkt.