1. Vaistų tiekimo į šlapimo pūslę įrenginys, apimantis:

korpusą (102) su uždaru vaisto rezervuaro spindžiu, apribotu pirmosios sienelės konstrukcija (104, 504, 604, 704, 804, 904), pagaminta iš pirmosios medžiagos, ir hidrofiline antrosios sienelės konstrukcija (106, 506, 606, 706, 806, 906), pagaminta iš antrosios medžiagos; ir

vaistą (108, 408, 608, 708, 808, 908), esantį vaisto rezervuaro spindyje,

kur pirmosios sienelės konstrukcija (104, 504, 604, 704, 804, 904) yra nelaidi vaistui, o antrosios sienelės konstrukcija (106, 506, 606, 706, 806, 906) yra laidi vaistui (108, 408, 608, 708, 808, 908), ir

kur:

pirmosios sienelės konstrukcija (104, 504, 604, 704, 804, 904) ir antrosios sienelės konstrukcija (106, 506, 606, 706, 806, 906) yra šalia viena kitos ir kartu suformuoja cilindrinį vamzdelį,

įrenginys sukonfigūruotas įvesti į šlapimo pūslę ir laikyti joje, ir

pirmosios ir antrosios medžiagų durometras yra pasirinktas taip, kad įrenginys tiktų paciento šlapimo pūslei.

2. Įrenginys pagal 1 punktą, kur įrenginys yra elastingai deformuojamas nuo santykinai ištiesintos formos, tinkamos įvesti per paciento šlaplę į paciento šlapimo pūslę, iki laikymo formos, tinkamos įrenginiui išlaikyti šlapimo pūslėje.

3. Įrenginys pagal 2 punktą, papildomai apimantis laikymo rėmelio spindį (922) ir jame esantį laikymo rėmelį (924).

4. Įrenginys pagal 1 punktą, kur pirmosios sienelės konstrukcija (904) ir antrosios sienelės konstrukcija (906) kartu suformuoja uždarą cilindrinį vamzdelį, o antrosios sienelės konstrukcija (906) tęsiasi išilgai cilindrinio vamzdelio ilgio.

5. Įrenginys pagal 1 punktą, kur pirmosios sienelės konstrukcija (104, 504, 604, 704, 804, 904) apima silikoną.

6. Įrenginys pagal 1 punktą, kur antrosios sienelės konstrukcija (106, 506, 606, 706, 806, 906) apima termoplastinį poliuretaną.

7. Įrenginys pagal 1 punktą, kur pirmosios ir antrosios sienelių konstrukcijos (904, 906) yra termoplastiniai polimerai, suformuoti koekstruzijos būdu, o antrosios sienelės konstrukcija (906) yra juostelės, besitęsiančios išilgai bent dalies pirmosios sienelės konstrukcijos (904) ilgio, pavidalo.

8. Įrenginys pagal 1 punktą, kur vaistas (108, 408, 608, 708, 808, 908) yra vieno ar daugiau kietos formos vaisto vienetų pavidalo.

9. Įrenginys pagal 1 punktą, kur vaistas (108, 408, 608, 708, 808, 908) yra mažo tirpumo vaistas.

10. Įrenginys pagal 1 punktą, kur vaistas (108, 408, 608, 708, 808, 908) yra didelio tirpumo vaistas.

11. Įrenginys pagal 1 punktą, kur vaistas (108, 408, 608, 708, 808, 908) apima lidokainą, gemcitabiną, docetakselį, karboplatiną, cisplatiną, oksaliplatiną, trospiumą, tolterodiną, oksibutininą arba mitomiciną C.

12. Įrenginys pagal 1 punktą, kur pirmosios ir antrosios sienelių konstrukcijos yra laidžios vandeniui.

13. Įrenginys pagal 1 punktą, kur pirmosios sienelės konstrukcija (104, 504, 604, 704, 804, 904) apima silikoną, o antrosios sienelės konstrukcija (106, 506, 606, 706, 806, 906) apima termoplastinį poliuretaną.

14. Įrenginys pagal 13 punktą, kur silikono kietumas pagal Šorą yra nuo 50A iki 70A.

15. Įrenginys pagal 13 arba 14 punktą, kur termoplastinio poliuretano kietumas pagal Šorą yra nuo 80A iki 65D.