1. Prietaisas, skirtas šiluminio kondensavimo aerozoliui tiekti, apimantis

(a) ortakį, kuris apima antistatinę medžiagą, ir

(b) substratą ortakyje, kur substratas yra padengtas alprazolamo kompozicija,

kur šiluminio kondensavimo aerozolis susidaro kaitinant substratą, kad susidarytų alprazolamo garai, kurie paskui atvėsta ir kondensuojasi, taip susidaro dalelės,

kur aerozolyje iš esmės nėra organinių tirpiklių ir propelentų ir

kur šilumos šaltinis tiekia šilumą substratui tokiu greičiu, kad pasiekiama mažiausiai 300 arba 350 °C substrato temperatūra ir alprazolamo kompozicija iš esmės visiškai išgaruoja nuo substrato per 2 sekundžių laikotarpį.

2. Prietaisas pagal 1 punktą, kur garai vėsta oro sraute, sukeldami vaisto kondensavimąsi į aerozolio daleles, kurių masės medianinis aerodinaminis dydis yra 0,1–3 µm diapazone.

3. Prietaisas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur alprazolamas dengia substratą plona plėvele, kurios storis yra nuo 0,5 iki 25 µm.

4. Prietaisas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur vidinę ortakio sienelę dengia antistatinė medžiaga.

5. Prietaisas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur antistatinė medžiaga apima

(a) metalizuotus ortakius, kur vidinė ortakio sienelė yra padengta laidžiais metalais, kur laidūs metalai apima nerūdijantįjį plieną / varį / varį / nerūdijantįjį plieną,

(b) metalinę juostelę, pritvirtintą ant vidinės ir išorinės ortakio sienelių, arba

(c) antistatinį purškalą, naudojamą ant numatytojo ortakio.

6. Prietaisas pagal bet kurį iš 1–3 punktų, kur antistatinė medžiaga apima antistatinius plastikus, naudojamus kaip ortakio medžiagos.

7. Prietaisas pagal 6 punktą, kur antistatinis plastikas yra polikarbonatas.

8. Prietaisas pagal 6 punktą, kur antistatinio plastiko paviršiaus savitoji varža yra apie 1E11 omų kvadratui arba apie 1E9 omų kvadratui.

9. Prietaisas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur prietaisas yra aktyvuojamas įkvėpimu.