1. Vožtuvo atstatymo įrenginys (500), skirtas paciento įgimtam vožtuvui atstatyti, apimantis:

mentelę (520), turinčią vidinę mentelės dalį (522), prijungtą prie išorinė mentelės dalies ( 520); ir užsegimą (531), turintį fiksuotą ranką (532), pritvirtintą prie mentelės vidinės dalies (522) ir

galinčią judėti ranką (534), kuri gali judėti tarp atidarytos ir uždarytos padėčių atžvilgiu fiksuotos rankos (532);

kur prie judamosios rankos (534) spaudimo panaudojimas atitraukimo kryptimi (560) lenkia mentelės vidinę dalį (522) ir judamoji ranka (534) juda atitraukimo kryptimi (560).

2. Vožtuvo atstatymo įrenginys pagal 1 punktą papildomai apima sujungimą (537), prijungtą prie judamosios rankos (534) spaudimui pridėti prie judamosios rankos (534).

3. Vožtuvo atstatymo įrenginys pagal 1 arba 2 punktą, kur mentelės vidinės dalies (522) lenkimas sukelia mentelės išorinės dalies (520) spaudimą į išorę atidarymo kryptimi (564).

4. Vožtuvo atstatymo įrenginys pagal bet kurį iš 1–3 punktų, kur vidinės mentelės dalies (522) lenkimas verčia išorinės mentelės dalį (520) suktis į išorę.

5. Vožtuvo atstatymo įrenginys pagal bet kurį iš 1–4 punktų, kur vidinė mentelės dalis (522) yra pritvirtinta prie jungiančiojo elemento (510), o atitraukimo kryptis (560) yra išilgai jungiančiojo elemento (510) šono.

6. Vožtuvo atstatymo įrenginys pagal bet kurį iš 1–5 punktų papildomai apima antrą užsegimą (530).

7. Vožtuvo atstatymo įrenginys pagal 6 punktą, kur du užsegimai (530) gali judėti vienu metu atlaisvinant dviejų vožtuvo lapelių audinį.

8. Vožtuvo atstatymo įrenginys pagal 6 punktą, kur du užsegimai (530) gali judėti atskirai atlaisvinant dviejų vožtuvo lapelių audinį.

9. Vožtuvo atstatymo įrenginys pagal bet kurį iš 1–8 punktų, kur mentelės vidinė dalis (522) lanksčia jungtimi (523) yra prijungta prie mentelės išorinės dalies (520).

10. Vožtuvo atstatymo įrenginys pagal bet kurį iš 1–9 punktų, kur mentelės vidinė dalis (522) ir mentelės išorinė dalis (520) yra vientisai suformuotos.

11. Vožtuvo atstatymo įrenginys pagal bet kurį iš 1–10 punktų, kur mentelės vidinė dalis (522) ir mentelės išorinė dalis (520) yra padarytos iš lanksčios tinklinės medžiagos.