



(12) PATENTANSØGNING

Patent- og
Varemærkestyrelsen

(51) Int.Cl⁷: A 61 F 5/445 A 61 F 5/443

(21) Patentansøgning nr: PA 2003 00018

(22) Indleveringsdag: 2003-01-10

(24) Løbedag: 2003-01-10

(41) Alm. tilgængelig: 2004-07-11

(71) Ansøger: Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebæk, Danmark

(72) Opfinder: Danuta Ciok, Violens Kvarter 8, 2990 Nivå, Danmark
Esben Rune Strøbech, Selmersvej 11, 2970 Hørsholm, Danmark

(54) Benævnelse: stomiindretning

(57) Sammendrag:

En stomiindretningshudplade, som omfatter en klæbeplade med en første klæbende overflade til fastholdelse af indretningen på brugerens hud, hvilken plade har en anden overflade, som er dækket med et bærerlag, hvilken plade har et hul til optagelse af en stomi, hvor den del af klæbepladen, som omgiver stomien, udviser afbalancerede plastiske og elastiske egenskaber, som tillader en tilpasning af stomiindretningsens hul ved forstørrelse af hullet ved, at dettes indvendige rand rulles op, så der bliver plads til stomien, og hvor den anden overflade på en del af pladen, som omgiver stomien, udviser klæbende egenskaber, der er kompatible med klæbepladen, giver mulighed for en enkel, sikker og pålidelig individuel tilpasning af en hudplades hul uden brug af værktøj og giver samtidig en reduceret risiko for beskadigelse eller sammensnøring af stomien.

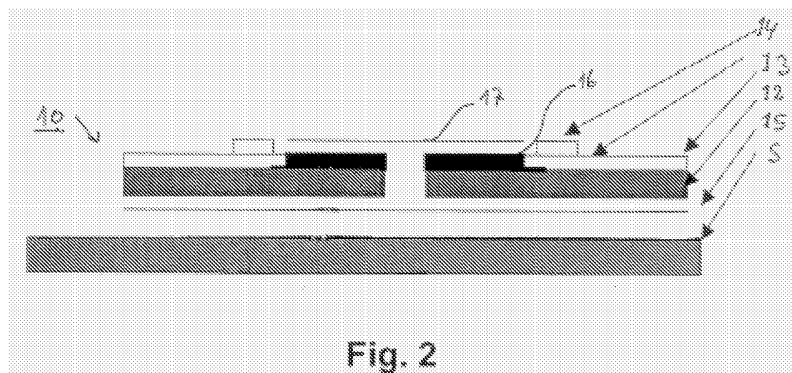


Fig. 2

Patentkrav

1. Stomiindretningshudplade, som omfatter en klæbeplade med en første overflade til fastholdelse af indretningen på brugerens hud, hvilken plade har en
5 anden overflade, som er dækket med et bærerlag, hvilken plade har et hul til optagelse af en stomi, hvor den del af klæbepladen, som omgiver stomien, udviser afbalancerede plastiske og elastiske egenskaber, som tillader en tilpasning af størrelsen af stomiindretningens hul til en stomi ved forstørrelse af hullet ved, at dets indvendige rand rulles op, så der bliver plads til stomien, og
10 hvor den anden overflade på en del af pladen, som omgiver stomien, udviser klæbeegenskaber, som er compatible med klæbepladen.
2. Hudplade ifølge krav 1, hvor den anden overflade på en del af bærerlaget, som omgiver stomien, er forsynet med en hydrofob klæber.
15
3. Hudplade ifølge krav 1, hvor bærerlaget er fraværende på en del af den anden overflade på klæbepladen, som omgiver stomien.
4. Hudplade ifølge et hvilket som helst af kravene fra 1 til 3, hvor den del af
20 klæbepladen, som omgiver stomien, er i form af et udskifteligt forseglingsselement, som er anbragt i hullet i pladen og har et hul til optagelse af en stomi.
5. Hudplade ifølge et hvilket som helst af kravene fra 1 til 4, som er forsynet med
25 et koblingsmiddel til udløselig fastgørelse af en opsamlingspose.
6. Hudplade ifølge krav 5, hvor koblingsmidlet er modsvarende koblingsringe.
7. Stomiforseglingsselement i form af en formbar masse eller ring med en første
30 overflade, som udviser en tilstrækkelig klæbeevne til at klæbe til huden og til at danne en forsegling omkring en stomi og mellem stomien og en stomiindretning, som er beregnet til at modtage sekreter fra stomien, hvilket forseglingsselement

har en anden overflade, som vender bort fra brugeren og fakultativt er dækket med en topfilm, hvilket forseglingsselement udviser en tilstrækkelig kohæsion til at kunne fjernes i ét stykke uafhængigt af fjernelse af stomiindretningshudpladen, uden at efterlade klæberrester på huden eller på stomiindretningen, hvilket

5 forseglingsselement har et hul til optagelse af en stomi, og hvilket forseglingsselement har afbalancerede plastiske og elastiske egenskaber, som tillader en forstørrelse af hullet til optagelse af en stomi ved, at hullets indvendige rand rulles op, inden forseglingsselementet anbringes omkring stomien, og hvor en del af den anden overflade, som omgiver hullet, udviser klæbeegenskaber,

10 som er kompatible med den første klæbende overflade.

8. Fremgangsmåde til påsætning af en stomiindretningshudplade, som omfatter en klæbeplade med en første klæbende overflade til fastholdelse af indretningen på en brugers hud, idet pladen har en anden overflade, som er dækket med et

15 bærerlag, og et hul til at rumme en stomi, hvorved hullet forstørres ved, at en indvendig rand på det andet hul rulles op, så hullet tilpasses til stomiens størrelse, og den oprullede rand låses i sin oprullede stilling ved, at den bringes i kontakt med en klæbende overflade på en del af pladen, som omgiver stomien, idet stomien og hullet i stomiindretningshudpladen til optagelse af stomien

20 anbringes ud for hinanden, og hudpladen anbringes på stomipatientens abdomen med stomien ragende ind i hullet.

9. Fremgangsmåde til påsætning af en stomiindretningshudplade, som omfatter en klæbeplade med en første klæbende overflade til fastholdelse af indretningen på en brugers hud, idet pladen har en anden overflade, som er dækket med et

25 bærerlag, og et første hul, som omfatter et forseglingsselement med et andet hul til optagelse af en stomi, hvorhos forseglingsselementets andet hul forstørres ved, at en indvendig rand på forseglingsselementets andet hul rulles op, hvilket forseglingsselement har en anden overflade, som vender bort fra brugeren og

30 fakultativt er dækket af en topfilm, hvilket forseglingsselement udviser en tilstrækkelig kohæsion til at kunne fjernes i ét stykke uafhængigt af fjernelse af stomiindretningshudpladen, uden at efterlade klæberrester på huden eller på

- stomiindretningen, og forseglingselementet har afbalancerede plastiske og elastiske egenskaber, som tillader en forstørrelse af det andet hul til optagelse af en stomi ved, at hullets indvendige rand rulles op, inden forseglingselementet anbringes omkring stomien, og hvorhos en del af den anden overflade, som
- 5 omgiver hullet, udviser klæbende egenskaber, der er kompatible med den første klæbende overflade, hvor hullet tilpasses til stomiens størrelse, og den oprullede rand låses i sin oprullede position ved, at den bringes i kontakt med en klæbende overflade på en del af pladen, som omgiver stomien, og stomien og stomiforseglingselementets andet hul anbringes på linie med hinanden og
- 10 forseglingselementet anbringes i det første hul i hudpladen på stomipatientens abdomen med stomien ragende ind i det andet hul.

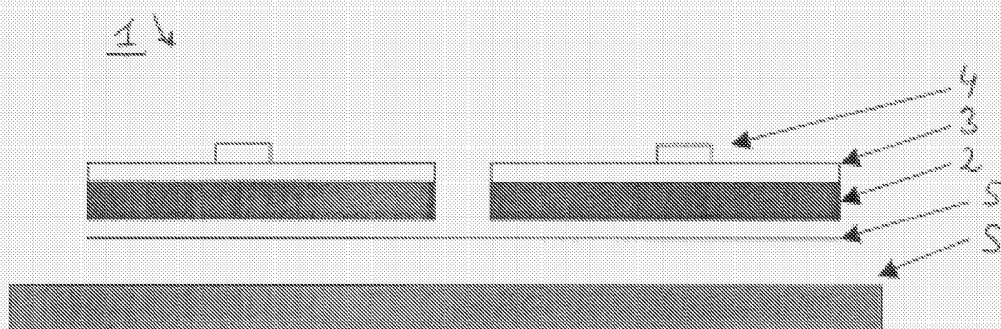


Fig. 1

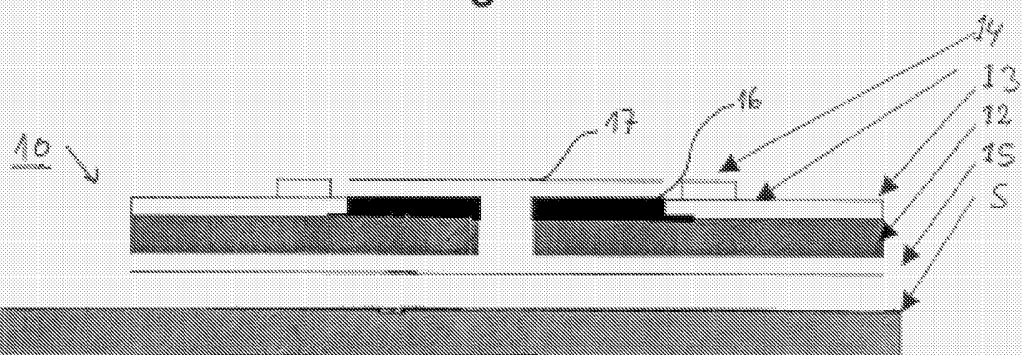


Fig. 2

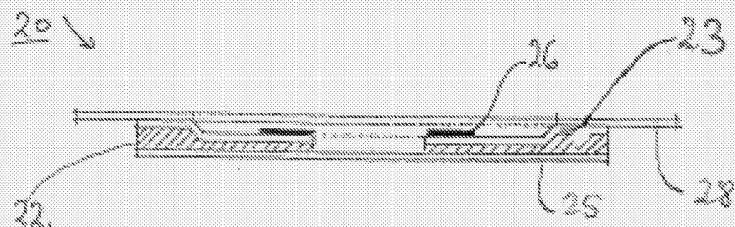


Fig. 3

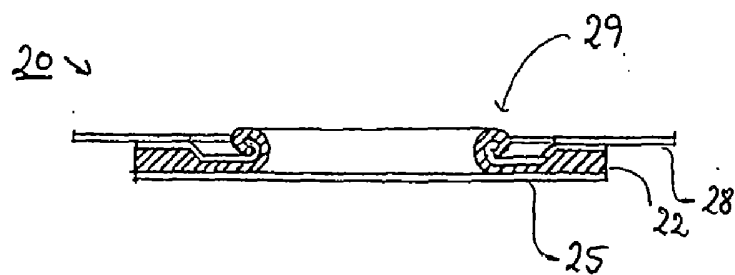


Fig. 4

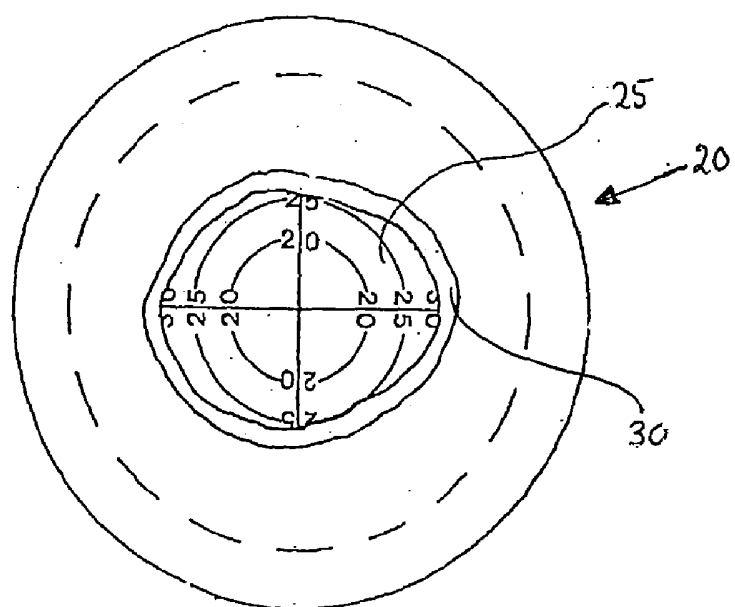


Fig. 5