



(12) PATENTANSØGNING

Patent- og
Varemærkestyrelsen

(51) Int.Cl⁷: A 61 F 5/44 A 61 F 5/445

(21) Patentansøgning nr: PA 2002 00529

(22) Indleveringsdag: 2002-04-10

(24) Løbedag: 2002-04-10

(41) Alm. tilgængelig: 2003-10-11

(71) Ansøger: Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, IL 60048, USA

(72) Opfinder: Tine Villefrance, Tværskiftet 36B, 2730 Herlev, Danmark
Jørgen Forbjerg-Larsen, Markebækvej 2, 3320 Skævinge, Danmark
Knud Winther, Stævnens 72, 3070 Snekkersten, Danmark

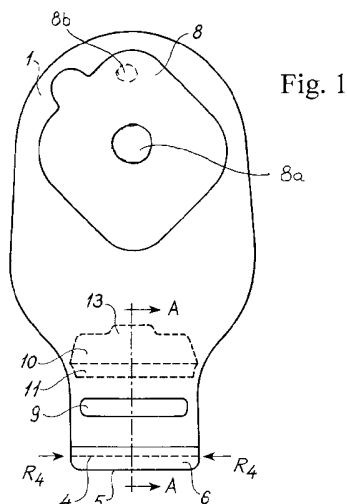
(74) Fuldmægtig: Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Søgade 10, 1601 København V, Danmark

(54) Benævnelse: Tømbar stomipose med integreret lukke

(57) Sammendrag:

Tømbar stomipose omfattende en første eller proksimal sidevæg (1) og en anden eller distal sidevæg af fleksibelt foliemateriale forseglet til hinanden for at definere et hulrum derimellem til at optage menneskeligt stomamateriale gennem en åbning (8a) og en aflang tømningsdel, som ender i en tømningsåbning (5), idet der ved siden af og langs tømningsåbningen (5) på hver sidevæg er fastgjort afstivningsstrimler (6 og 7), og idet en strimmel Velcro (9) er fastgjort til den ene posevæg, medens en klap (13) med en Velcro-strimmel (10) er fastgjort til den anden posevæg, således at lukning af tømningsdelen kan foregå ved oprulning af denne omkring strimlerne (6 og 7), indtil den således dannede rulle befinder sig under klappen (13) og de to Velcrostrimler (9 og 10) kan indgribe med hinanden for at låse den således dannede rulle i den lukkede stilling.

Fig. 1



PATENTKRAV:

1. En tømbar stomipose omfattende en første eller proksimal og en anden eller distal sidevæg af fleksibelt foliemateriale forseglet til hinanden for at de-
5 finere et hulrum derimellem til at optage menneskeligt stomamateriale gennem en åbning i den proksimale sidevæg, og en aflang tømningssdel, som strækker sig nedad i en længderetning deraf og ender i en tømningssåbning, som strækker sig på tværs af længderetningen, en første eller proksimal og en anden eller distal, fleksibel afstivningsstrimmel, som består af et relativt stift materiale
10 såsom PET, nylon, high density polyethylene eller low density polyethylene, og som strækker sig umiddelbart ved siden af og langs tømningssåbningen og er fastgjort, f.eks. ved varmesvejsning eller klæbning til den ydre flade af hhv. den første og den anden sidevæg af tømningssdelen, idet posen endvidere omfatter fastgørelsesorganer til at fastgøre en rulle, som omfatter den første og den
15 anden afstivningsstrimmel roteret opad i det mindste to gange, fortrinsvis tre gange.
2. Pose ifølge krav 1, hvor fastgørelsesorganerne omfatter en fastgørelsesstrimmel af plademateriale med en første og en anden fastgørelsesstrimmelflade og en første og en anden fastgørelsesstrimmellængdekant, idet
20 fastgørelsesstrimlen er fastgjort til den ydre flade af den første posesidevæg i et hovedsagelig parallelt forhold med tømningssåbningen ved hjælp af en fastgørelseszone af den første fastgørelsesstrimmelflade forløbende langs og ved siden af den første fastgørelsesstrimmellængdekant, idet et område af den
25 anden fastgørelsesstrimmelflade er dækket af en første del af et organ til indbyrdes låsning til samvirke med en anden del af et tilsvarende organ til indbyrdes låsning tilvejebragt på yderfladen af den anden posevæg.
3. Pose ifølge krav 2, hvor en gribeflig beregnet til at gribes af fingrene på
30 en hånd rager frem fra den anden fastgørelsesstrimmellængdekant.
4. Pose ifølge krav 2 eller 3, hvor kanten af fastgørelsesområdet fjernet fra den første fastgørelsesstrimmellængdekant er anbragt i afstand fra tømningss-

åbningen med en afstand hovedsagelig lig et multipla, fortrinsvis tre gange, af bredden af den bredeste af den første og den anden afstivningsstrimmel.

5. Pose ifølge et hvilket som helst af de forudgående krav og endvidere
5 forsynet med en tredje mellemliggende væg af et fleksibelt plademateriale anbragt mellem den første og den anden sidevæg til at opdele hulrummet i to rum, hvilken mellemliggende væg ender ved en på tværs forløbende bundkant, som er placeret mellem den første og den anden afstivningsstrimmel og i afstand fra tømningståbningen, fortrinsvis i en afstand på ca. halvdelen af
10 bredden af den smalleste af den første og den anden afstivningsstrimmel.

6. Pose ifølge krav 5, hvor den mellemliggende væg ved eller tæt på dens øvre ende er forsynet med en åbning til passage af flatusgasser mellem rummene.

15

7. Pose ifølge et hvilket som helst af de forudgående krav, hvor de to sidevægge af tømningsskeden er fastgjort til hinanden langs længdekanter deraf ved hjælp af kantsømme af varmesvejsning eller klæbemiddel, og hvor i det mindste den ene af afstivningsstrimlerne har en forlængelse, som strækker sig
20 forbi en af kantsømmene.

8. Pose ifølge et hvilket som helst af de forudgående krav, hvor den proksimale afstivningsstrimmel er konfigureret således, at i det mindste én af de to modstående endedele deraf skråner i den distale retning og/eller den distale
25 afstivningsstrimmel er konfigureret således, at i det mindste én af de modstående endedele deraf skråner i den proksimale retning deraf.

9. Pose ifølge krav 8, hvor hele længden af den skrånende endedel strækker sig forbi den tilsvarende kantsøm af tømningsskeden.

30

10. Pose ifølge krav 9, hvor den skrånende del er hovedsagelig retlinet i længderetningen af den tilsvarende afstivningsstrimmel.

11. Pose ifølge krav 9, hvor den skrånende del er bueformet i længderetningen af den tilsvarende afstivningsstrimmel.
12. Pose ifølge et hvilket som helst af kravene 7-11, hvor den proksimale afstivningsstrimmel er forsynet med én enkelt af de skrånende endedele eller forlængelser placeret ved den ene ende af tømningåbningen, og den distale afstivningsstrimmel er forsynet med én enkelt af de skrånende endedele eller forlængelser placeret ved den modstående ende af tømningåbningen.
- 10 13. Pose ifølge et hvilket som helst af de forudgående krav, hvor i det mindste én af afstivningsstrimlerne er buet i dens længderetning, således at den flade af afstivningsstrimlen, der er fastgjort til den tilsvarende sidevæg er konkav i længderetningen af denne afstivningsstrimmel.
- 15 14. Pose ifølge et hvilket som helst af de forudgående krav, hvor en gribe-
flig af fleksibelt plademateriale er fastgjort til den ydre flade af den distale
og/eller proksimale sidevæg eller afstivningsstrimlen i området nær tømning-
åbningen.

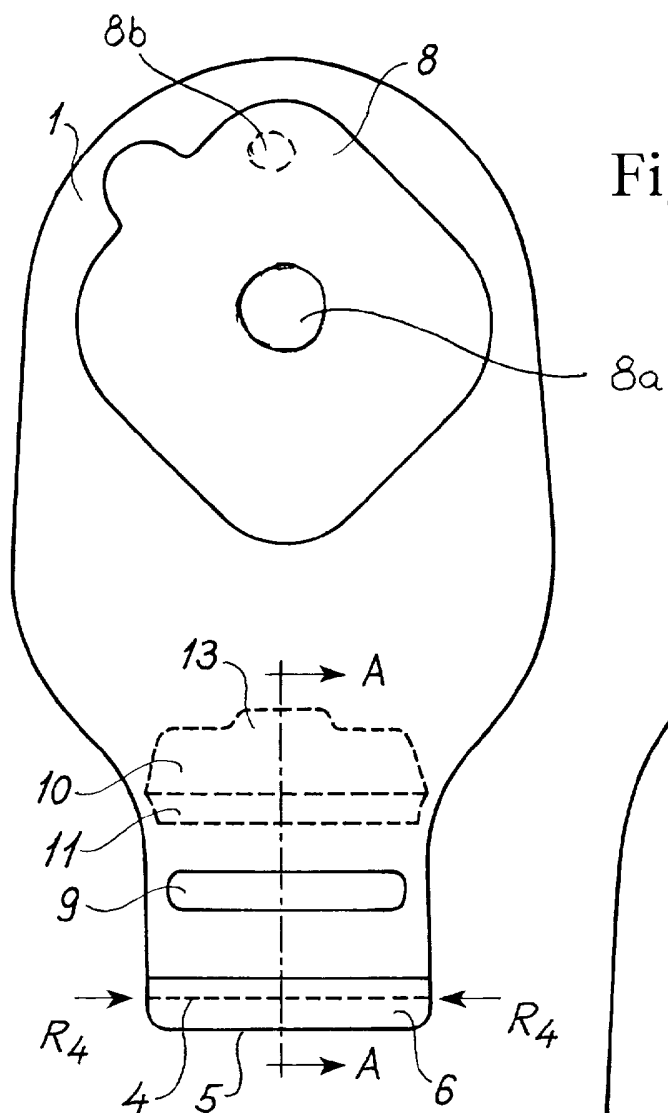


Fig. 1

Fig. 2

