

## DANMARK

PATENT



Nr. 73346.

## BESKRIVELSE

MED TILHØRENDE TEGNING

OFFENTLIGGJORT DEN 12. NOVEMBER 1951

AF

DIREKTORATET FOR PATENT- OG VAREMÆRKEVÆSENET.

MASKINFORHANDLER WERNER BRONEE FOLVER,

SVENDBORG.

## Colostomibælte.

Patent udstedt den 29. oktober 1951. Patenttiden løber fra den 26. maj 1948.

Opfindelsen angår et colostomibælte af den art, som ud for colostomiåbningen består af et vædsketæt materiale, der fornedet er forstærket med en elastisk streng. Dette materiale har ofte været lagt dobbelt, så at det danner en lomme umiddelbart under colostomiåbningen, men der er ikke opnået praktisk brugbare resultater herved, idet den ikke sikkert opfanger afføringen, da den af bæltet trykkes tæt ind mod kroppen og dermed overflødiggøres. Heller ikke et elastisk materialelag har givet tilfredsstillende resultater som følge af, at der er for ringe plads mellem bæltet og kroppen, især når man sidder ned. Lægger man cellulosevat eller vandskyende vat ind under bæltet, ophæver man dettes aftættende anlæg forneden og foroven mod kroppen, selv om bæltet har en elastisk forstærkning forneden.

Formålet med den foreliggende opfindelse er at tilvejebringe et bælte, som ikke har de nævnte ulemper, men ved hvilket der er plads mellem kroppen og bæltet, og som kan ligge aftættende an langs dets underkant. I henhold til opfindelsen er det nævnte materiale, som består af helt eller næsten helt uelastisk stof, forneden rynket på den elastiske streng, så at det ligger posende ud fra kroppen. Herved kan man uden videre indlægge cellulosevat under det nævnte stof, der f. eks. kan bestå af et kunstharpiksprodukt

eller imprægneret lærred, og cellulosevattet vil uden videre fastholdes på plads mod kroppen uden at forskydes under gang, således som det ellers ofte er tilfældet ved brug af bælte med elastisk materiale. Bæltet må almindeligvis fastholdes på plads i fuld bredde ved hjælp af kendte midler, såsom lodrette stivere eller en fra dets underkant fortil til dets underkant bagtil mellem benene ført sele.

Det vædsketætte materiale kan ifølge opfindelsen være rynket på en elastisk streng langs dets overside, hvilken streng eventuelt er fortsat hele vejen rundt langs bæltets overkant. Herved skabes der sikkerhed mod, at bæltets indhold trykkes ovenud, f. eks. når man sætter sig.

På tegningen er vist en udførelsesform for bæltet ifølge opfindelsen.

Fig. 1 viser bæltet anbragt på plads, og fig. 2 samme i udslået stilling set udvendig fra.

Bæltet er samlet fortil med almindelige spænder 1, hvori med huller forsynede remme 4 fastgøres. Bæltet består i øvrigt af en lærredsdel 2, men den del af bæltet, som dækker venstre side af maven, hvor tarmen er ført ud, består af vædsketæt stof 3, som for hver side kan være begrænset af ikke viste stivere og forneden og foroven er begrænset af et elastisk bændel 6 og 7, hvorpå stoffet 3 er rynket ved syning, så at

stoffet poser ud fra kroppen. Det nederste bændel 6 strækker sig kun over stoffet 3's længde, medens det øverste bændel 7 løber hele livet rundt. Forpå og bagpå har bæltet forinden spænder 8 til fastgørelse af en ikke vist sele, som er ført ind mellem benene, og som tjener til at hindre bæltets forreste underkant i at krybe op. Et par knapper 5 tjener lignende formål, idet de på passende måde kan knappes på undertøjet, der tages udenpå. Omkring colostomiåbningen lægges under stoffet 2 en krans af cellulosevat, som i almindelighed vil være tilstrækkeligt til at fange tarmindholdet, men fuldstændig sikkerhed herfor fås dog først langs stoffets inderkant og overkant. For at undgå unødige irritation af hu-

den kan der langs underkanten være indlagt vandskyende vat inden for bændelet 6.

#### Patentkrav.

1. Colostomibælte, som ud for colostomiåbningen består af vædsketæt materiale, der forinden er forstærket med en elastisk streng, kendetegnet ved, at det nævnte materiale, som består af helt eller næsten helt uelastisk stof, er rynket på strengen.

2. Bælte ifølge krav 1, kendetegnet ved, at det også har det nævnte materiale rynket på en elastisk streng langs dets overside, hvilken streng eventuelt er fortsat hele vejen rundt langs bæltets overkant.

Fig. 1

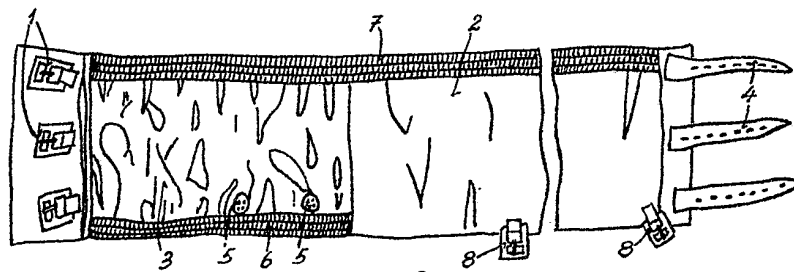
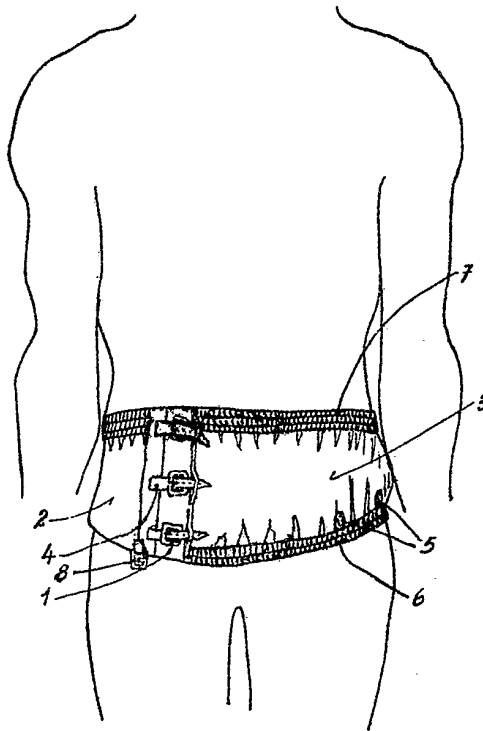


Fig. 2