

NORGE



STYRET
FOR DET INDUSTRIELLE
RETTSVERN

Utlegningskrift nr. 127526

Int. Cl. A 62 b 31/00 Kl. 61a-29/35

Patentsøknad nr. 1117/71 Inngitt 23.3.1971

Løpedag -

Søknaden alment tilgjengelig fra 28.9.1971

Søknaden utlagt og utlegningskrift utgitt 9.7.1973

Prioritet begjært fra: 26.3.1970 Sverige,
nr. 4243/70

Forsheda Idéutveckling AB,
Hornarydsvägen 1, Värnamo, Sverige.

Oppfinner: Sven Erik Malmström,
Fabriksgatan 5, Reftele,
Sverige.

Fullmektig: Siv.ing. Rolf Larsen.

Futtermal for gassmaske.

Foreliggende oppfinnelse vedrører et futtermal for gassmaske.

Det er vanlig at slike futtermal består av en beholder med lokk og at gassmasken plasseres så hensiktsmessig som mulig i beholderen. Med hensiktsmessig menes her at gassmasken skal være lett å legge inn og lett å ta ut. Den skal også ha en slik stilling at den er greipbar tilgjengelig når den skal tas på. Den skal videre befinne seg i en slik stilling at dens deler ikke skades under oppbevaringen, og det er i første rekke på dette punkt at de foreliggende futtermal oppviser betenkelige mangler.

Formålet med foreliggende oppfinnelse er å tilveiebringe et gassmaskefuttermal som ikke er beheftet med ovennevnte mangler, et

futteral som samtidig gjør gassmasken lettere tilgjengelig enn de konvensjonelle futteral og som endelig er plassbesparende og billig.

Dette løses ifølge oppfinnelsen på slik måte at futteralets overdel er utformet som et lokk forsynt med en holder ved hjelp av hvilken et festeorgan anordnet på gassmasken, festes til lokkets innside, slik at gassmasken i oppbevaringsstilling henger ned i futteralets underdel og ved åpning av futteralet følger med lokket opp, lett tilgjengelig for påsetting.

Andre særlige trekk ved gassmaske-futteralet ifølge oppfinnelsen fremgår av den følgende beskrivelse av en representativ utførelsesform.

Fig. 1 på vedlagte tegning viser et snitt forfra av et gassmaske-futteral med gassmasken i oppbevaringsstilling inntegnet med strekede linjer. Fig. 2 gjengir samme snitt som fig. 1, men med futteralets lokk i oppløftet stilling.

På figurene betegner 11 et gassmaskefutteral i sin helhet, og 12 betegner futteralets lokk som ligger over futteralets underdel 13. På underdelens sider er en skulderrems 14 to ender 15, 16 festet ved hjelp av nagler 17, 18. På futteralets venstre side, se figuren, er lokket 12 festet til skulderrem-enden 15 med en nagle 19. Lokket blir derved leddbart forbundet med underdelen. Lokket har en fals 20 som med pasning kan trykkes ned i underdelen 13 og med en viss klemvirkning holdes tilbake på plass. Lokket er videre forsynt med to vorter 21, en på hver langside, som er slik anordnet at gassmaskens 22 innåndingsfilter 23 kan klemmes fast mellom vortene 21 og den del av lokket som skulderremmen er festet til. Innåndingsfilteret og dermed hele gassmasken fikseres derved til lokket.

Når lokket løftes opp, leddet rundt skulderrem-enden 15, vil gassmasken følge med og bli lett tilgjengelig. Som det fremgår av fig. 2, vil dessuten gassmasken innta en slik stilling at den raskt kan settes på. I sin oppbevaringsstilling som vist med strekede linjer på fig. 1, henger gassmasken for en stor del i innåndingsfilteret 23. Underdelens dybde er valgt slik at gass-

maskens remfester 24,25 hviler mot underdelens bunn. Ved å velge underdelens form etter gassmaskens størrelse og utseende kan man avveie belastningen på den del av gassmasken som er følsom for deformasjon, nemlig øyeglasset 26. Den del av gassmasken som innrammer øyeglasset, bør derfor oppbevares slik at den ikke utsettes for bøyning og strekning.

Et Futteral ifølge oppfinnelsen fremstilles enklest og billigst ved formblåsning i passende plast, f.eks. HD-polyeten. Lokket og underdelen fremstilles som en enhet som sages over, da en viss spenningsutjevning finner sted. I oppstivende øyemed, men også for utseendets skyld, forsynes underdelen med dekorlister 27.

P a t e n t k r a v:

1. Futteral for gassmaske, k a r a k t e r i s e r t ved at Futteralets (11) overdel er utformet som et lokk (12), forsynt med en holder (21) ved hjelp av hvilken et festeorgan (23) anordnet på gassmasken (22) festes til lokkets (12) innside, slik at gassmasken (22) i oppbevaringsstilling henger ned i Futteralets underdel (13) og ved åpning av Futteralet følger med lokket opp, lett tilgjengelig for påsetting.
2. Futteral ifølge krav 1, k a r a k t e r i s e r t ved at lokket (12) er leddbart forbundet med underdelen (13).
3. Futteral ifølge krav 1 eller 2, k a r a k t e r i s e r t ved at festeorganet utgjøres av gassmaskens (22) innåndingsfilter (23).
4. Futteral ifølge et av de foregående krav, k a r a k t e r i s e r t ved at underdelens (13) form og størrelse er valgt slik at deler (23,24) av gassmasken støter mot underdelen.

Anførte publikasjoner: -

127526

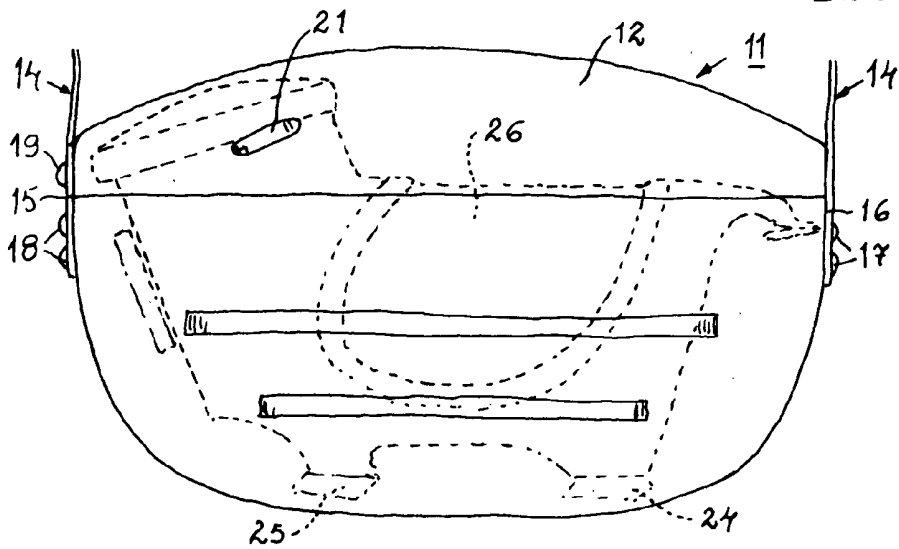


Fig 1

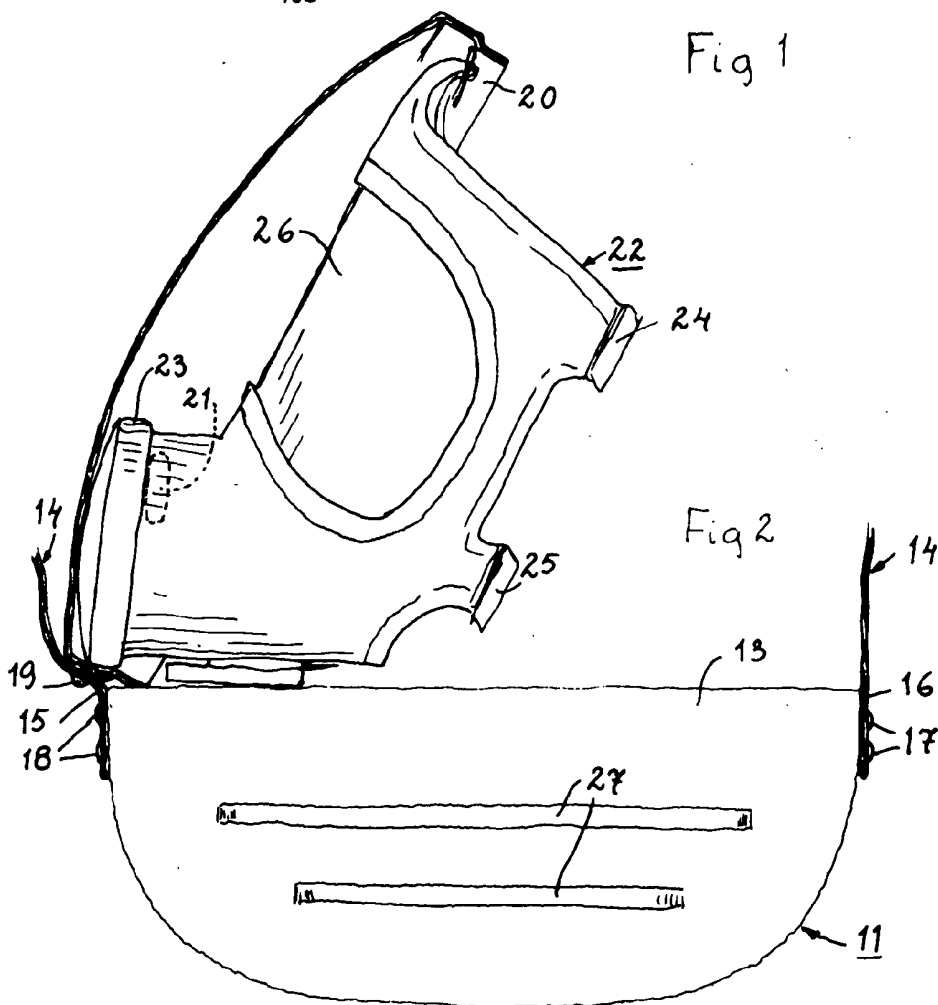


Fig 2