

(19)



SUOMI - FINLAND

(FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS

PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

FINNISH PATENT AND REGISTRATION OFFICE

(10) **FI 772290 A7**

(12) **JULKISEKSI TULLUT PATENTTIHAKEMUS
PATENTANSÖKAN SOM BLIVIT OFFENTLIG
PATENT APPLICATION MADE AVAILABLE TO THE
PUBLIC**

(21) Patentihakemus - Patentansökan - Patent application 772290

(51) Kansainvälinen patenttiluokitus - Internationell patentklassifikation -
International patent classification
A45C

(22) Tekemispäivä - Ingivningsdag - Filing date 27.07.1977

(23) Saapumispäivä - Ankomstdag - Reception date 27.07.1977

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig - Available to the public 03.02.1978

(43) Julkaisupäivä - Publiceringsdag - Publication date 12.06.2019

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet - Priority

02.08.1976 DK 3472/76

(71) Hakija - Sökande - Applicant

1 •Internationale Finanz-, Gewerbe- und, Aeulestrasse 38 Vaduz, Liechtenstein, LIECHTENSTEIN, (LI)

(72) Keksijä - Uppfinnare - Inventor

1 •Houlberg, Jörn Peter, Danmark, TANSKA, (DK)

(74) Asiamies - Ombud - Agent

Kolster Oy Ab, Salmisaarenaukio 1, 00180 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning - Title of the invention

Kantopussi

Bärpåse

Internationale Finanz-, Gewerbe-und Handelsanstalt, Aeulestrasse 38,
9490 Vaduz, Liechtenstein

Kantopussi - Bärpåse

Keksintö koskee kantopussia, jonka avoin pää on varustettu pussin sulkuvälineillä.

Tanskalaisen patentin n:o 110.192 ja englantilaisen patentin n:o 1.116.904 kuvauksista tunnetaan muodostaa pussin kädensija kahtena oleellisesti samanlaisena muovipuolikkaana, joista toinen on suunniteltu vietäväksi toisen puolikkaan läpi, niin että pussin yläreunat tulevat painetuiksi yhteen, kun puolikkaat painetaan yhteen ylhäällä, esim. siten että tartutaan molempien kädensijapuolikkaiden ympärille. Sulkuvaikutuksen edellytyksenä on siis se, että puolikkaat ovat keskenään käännettävissä ja ne pidetään kiinni niin, että ne eivät voi näin kääntyä. Puolikkaiden alueet, joiden ympärillä tämä kääntyminen tapahtuu, ovat voimakkaasti kuormitetut eivätkä ne saa antaa myöten pussin tehokkaan sulkemisen aikaansaamiseksi. Tunnetussa tekniikassa on se huono puoli, että mainituilla alueilla on huono tuki ulostaipumista vastaan ja/tai ne on sijoitettu kädensijojen sellaisten heikennysten lähelle, jotka ovat välttämättömiä, jotta kädensijat voisi viedä toistensa läpi.

Jotta pussi voisi olla esim. sateenpitävä tai pölytiivis, on hyvin tärkeää että sulkumeکانismi on mahdollisimman vähän peräänantava

eikä ole taipuvainen avautumaan, kun pussi esim. asetetaan alustalle. Kun sulkumekanismi on tehokas sillä on lisäksi myymälävarkauksia ehkäisevä, jotka usein ovat mahdollisia siksi, että verraten pienet esineet, kuten rannekellot, pannaan esim. tekstiilitavaroita sisältävään pussiin jota ei olla suljettu kunnolla.

Keksintö koskee kantopussia, jonka yläreunassa on reunan vahvike, joka koostuu kahdesta yhdensuuntaisesta reunalistasta, joista ainakin toinen on varustettu pussin kantovälineellä, ja keksinnön tehtävänä on kehittää kantopussi, jonka sulkumekanismi on tehokkaampi ja vastustaa paremmin pussin tahantonta avaamista kuin tunnettu tekniikka tekee mahdolliseksi.

Tähän päästään patenttivaatimuksen 1:n määrittelevän osan mukaisella muotoilulla, koska tästä on seurauksena, että ne kohdat, joissa kahden liuskan on käännettävä suhteessa toisiinsa, jotta pussi voi avautua reunalistoja pitkin, sijaitsevat alueella, jota seuraavassa nimitetään kosketusalueeksi, jossa liuskanperäänantavuus on hyvin pieni jopa käytettäessä suhteellisen pehmeitä muoviaineita. Lisäksi liuskojen kuormitus saadaan muotoilun avulla jakaantumaan viivaa pitkin levitetäessä. Näin saadaan tunnettuun tekniikkaan verrattuna paljon jäykemmät kosketusalueet reunalistoja pitkin. Kuvauksesta ilmenee, että liuskoja voi olla monta ryhmää, niin että voidaan aikaansaada useampia kosketusalueita reunalistoja pitkin, jolloin leveän pussin voi sulkea tehokkaasti. Kuvauksesta käy myöhemmin ilmi, että kosketusalueet sijaitsevat mieluiten lähellä loven päitä, minkä vuoksi toisioliuskan voi korvata kahdella toisioliuskalla, jotka ovat lähellä loven vastaavia päitä. Yksinkertaisin tapa liuskan mainittujen osien pitämiseksi tassaissa kosketuksessa toisiaan vasten saavutetaan muotoilemalla ne kumpikin vastaavan kädensijapuolikkaansa osana, jotka puolikkaat tulevat automaattisesti pidetyksi toisiaan vasten, kun niiden ympärille tartutaan.

Patenttivaatimuksessa 2 mainittujen lukitusosien avulla on saatu ylimääräinen varmistus pussin tahatonta avautumista vastaan, esim. kun pussi lasketaan alustalle. Lukitusosat käsittävät mieluiten toiselle liuskalle sijoitetun ulokkeen, joka on toista liuskaa kohti. Koska lukitusosat on sijoitettu loven yläpuolelle, jossa liuskat ulot-

tuvat ristiin, kun pussi on suljettu, saavutetaan lisäksi se etu, että uloke tulee olemaan ulospäin, kun pussi on avoin, niin että tavara ei riipu kiinni, kun se viedään pussin aukon kautta.

Toisioliuskalla varustettu reunalista on normaalisti tämän liuskan jäykistämä, jossa voi olla rei'itys aineen säästämiseksi. Toinen reunalista voi olla taipuvainen taipumaan ulos kosketusalueiden väliin kun pussin sivut tulevat pakotetuiksi eroon toisistaan. Tämä välte-tään pv 3:n mukaisilla toimenpiteillä, joista lisäksi voi seurata leveään pussin tehokas suljenta käytettäessä vähemmän kosketusalueita kuin muutoin tarvittaisiin. Vahvike voi koostua ulkonemasta, joka ulottuu ainakin reunalistan osaa pitkin ja ulos listasta. Ulkonema sijoitetaan mieluiten reunalistan sille puolelle, joka on poispäin pussin aukosta, niin että pussin voidaan panna tavaroita vapaasti.

Patenttivaatimuksen 4:n mukaisten toimenpiteiden avulla on ensiöliuskan kuormitetun ainealueen ulottuvuus mahdollisimman lyhyt, mikä tekee kosketusalueet jäykemmiksi.

Sijoittamalla lovi tai lovet patenttivaatimuksen 5:n mukaisesti voidaan mainitut lukitusosat vipuperiaatteen ansiosta tehdä ohuiksi, kun ne sijoitetaan välimatkan päähän loven yläpuolelle eli vastapäätä loven sitä puolta, joka on reunalistaan päin.

Kun reunalistaa pitkin sijoitetaan useat liuskaryhmät, voidaan jäykkyyttä entisestään lisätä tekemällä liuskat yhtenäisiksi pv 6:n mukaisesti.

Pv 7 määrittelee lukitusosien tarkoituksenmukaiset yksityiskohdat jotka osat sen lisäksi, että ne on suunniteltu pitämään kiinni liuskat keskenään tasaisessa kosketuksessa sen johdosta, että ulkoneman koukku-mainen pää ulottuu jonkin matkaa läheisen liuskan poispäin olevaa pinta-pitkin, lisäksi johtavat siihen, että liuskojen tasot eivät voi siirtyä suhteessa toisiinsa, mikäli kanto-osa vaikuttaa vain toisella reunalistalla.

Pv 8 määrittelee yksinkertaiset ja halvat lukitusosat.

Pv 9:n mukaisilla toimenpiteillä saavutetaan mainitun lukituksen lisäksi kädensijalle verraten paksu ja pyöristetty alareuna, joka on mukava pitää kädessä ja joka estää sormien jäämisen puristukseen mainittujen puolikkaiden väliin.

Lukitusosien eräs hyvin yksinkertainen muoto koostuu pvl0:n mukaisesta painelukosta. Pv 5:n yhteydessä mainituista syistä voidaan painelukko (-lukot) tehdä ohueksi ja se on siksi halpa.

Pv 11:n mukaisilla toimenpiteillä saavutetaan lisävarmistus pussin vahingossa tapahtuvaa avautumista vastaan.

Keksintöä kuvataan seuraavassa lähemmin eräiden toteutusmuotojen avulla ja viittaten piirustukseen, jossa:

kuviot 1 ja 2 esittävät keksinnön mukaisen pussin ensimmäistä toteutusmuotoa nähtynä avoimessa ja vast. suljetussa tilassa;

kuviot 3 ja 4 esittävät toista toteutusmuotoa nähtynä avoimessa ja vast. suljetussa tilassa;

kuvio 5 esittää poikkileikkausta kuvion 3 aiheesta pitkin viivaa V-V;

kuvio 6 esittää poikkileikkausta kuvion 4 aiheesta pitkin viivaa VI-VI;

kuvio 7 esittää läpileikkausta hyvin yksinkertaisesta toteutusmuodosta ;

kuvio 8 esittää kolmatta toteutusmuotoa;

kuvio 9 esittää poikkileikkausta kolmannelta toteutusmuodosta pitkin viivaa IX-IX;

kuvio 10 esittää neljättä toteutusmuotoa; ja

kuvio 11 esittää poikkileikkausta kuvion 10 aineesta pitkin viivaa XI-XI.

Kuviossa 1 nähdään pussi 1, joka on ylhäällä varustettu reunalistoilla 2 ja 3, jotka on suunniteltu jäykistämään pussin yläreunat ja sulkeutumaan tiiviisti vastakkain pussin sulkemiseksi. Reunalistalla 2 on ylöspäin ulottuva ensiökytkentäliuska 4, jossa on kapea lovi 5 reunalistanpituussuunnassa sekä reikä 9. Reunalistalla 3 on ylöspäin ulottuva toisiökytkentäliuska 6, jolla on ulospäin oleva tappi 10.

Kuviossa 2 nähdään sama pussi suljettuna ja siinä nähdään, että toisiöliuska 6 on pistetty sisälle loven 5 läpi ja että tappi 10 on viety reiän 9 läpi. Liuskojen pitämiseksi kosketuksessa tasaisesti vastakkain tappi 10 voi mennä tiukasti reikään 9 painelukon tapaan tai tapissa voi olla vastahakoja, niin että se on rikottava palasiksi pussin avaamiseksi. Reunalista 3 on lisäksi yhdistetty kädensijaan 8, joka ulottuu lukitusliuskan 6 ylle, niin että kädensijan avulla voidaan

kantaa pussi joko kädessä tai ripustamalla se tangolle, koska kädensija 8 on avoin ripustussanka, joka on yhdistetty yksipuolisesti reunalistan kanssa. Kädensija 8 voi kuitenkin ilman muuta korvata tavallisella kädensijalla, joka on yhdistetty molemmissä päissä reunalistan 3 kanssa. Kädensijan voisi myös yhdistää toisioliuskan 6 kanssa ja suunnitella loven 5 läpi vietäväksi. Kun pussia kannetaan kädensijasta 8, siirtävät näytetyt lukitushakaset 7 pussin sisällön painon kädensijasta molemmille reunalistoille, niin että painelukot 9,10 eivät tule kuormitetuiksi. Tapin 10 voi vaihtoehtoisesti sijoittaa liuskalle 4 toimimaan yhdessä liuskan 6 reiän kanssa, jolloin tämän voi viedä helpommin loven läpi. Pussin avoimessa tilassa tappi ulottuu joka tapauksessa pois pussin aukosta, mikä on seuraus siitä, että liuskat 4,6 ulottuvat ristiin.

Kuviot 3 ja 4 näyttävät toisen toteutusmuodon avoimessa ja vast. suljetussa tilassa. Tässä toteutusmuodossa on myös kaksi reunalistaa, joista näkyy vain toinen 12, kun taas toinen reunalista, joka vastaa kuvioden 1 ja 2 näyttämää reunalistaa 3, sijaitsee reunalistan 12 takana. Kuvioden näyttämä kädensija 18 on muotoiltu ensiökytkentäliuskan 14 osana, joka liuska on yhdistetty reunalistan 12 kanssa ja jossa on kapea lovi 15, joka on suunniteltu vastaanottamaan toiselle reunalistalle kiinnitetyn toisiökytkentäliuskan 16. Toisioliuskassa 16 on ylhäällä reikä 19, jonka yläreuna on suunniteltu pussin suljetussa tilassa toimimaan yhdessä ensiöliuskan 14 ylöspäin olevan lukitushakasen 17 kanssa. Tämä on näytetty selvemmin kuvioissa 5 ja 6, jotka näyttävät läpileikkauksen kuvioden 3 ja 4 näyttämästä toteutusmuodosta avoimessa ja suljetussa tilassa.

Kuviosta 6 ilmenee, että jos reunalistat 12 ja 13 pyritään erottamaan toisistaan eli pussin poikittaissuuntaan, tulisi toisioliuska 16 käännetyksi suhteessa ensiöliuskaan 14 loven 15 yläreunan ympäri. Tätä vastustaa se, että lukitushakanen 17 ulottuu ylöspäin reiän 19 yläreunan ylle, niin että toisioliuska 16 ei voi kääntyä pois ensiöliuskan 14 luota. Vipuperiaatteen seurauksena on selvää, että lukitushakaseen 17 vaikuttaa pienempi voima liuskasta 14 poispäin, kun lukitushakanen sijoitetaan korkealle, so. kauemmaksi lovesta 15. Li-

säksi on huomattava, että lukitushakanen 17 on sijoitettu liuskan 16 ulkosivulle (kuvio 5), niin että esim. neulos voidaan viedä pussin aukon läpi sen tarttumatta lukitushakaseen. Liuskojen niitä alueita, jotka kuormittuvat kuvatus keskinäisen kääntymistaipumuksen seurauksena nimitetään seuraavassa kosketusalueiksi, ja on selvää, että liuskojen tietyn peräänantavuuden seurauksena nämä kosketusalueet sijaitsevat mieluiten lähellä loven 15 päitä. Koska liuskat on kiinnitetty keskenään tasaisessa kosketuksessa toisiinsa, on pussin tehokkaan sulkemisen aikaansaamiseksi tärkeää, että liuskat ovat jäykät ainakin lähellä kosketusalueita. Keksinnön mukaisen muotoilun ansiosta kuormitus ja-kaantuu viivaa pitkin lähellä loven päitä seurauksena liuskojen väistämättömästä peräänantavuudesta, ja koska ensiöliuskan kuormitetut alueet ovat samaa kappaletta, saadaan aikaan suuri vastus ulostaipumista vastaan. Kuvioista nähdään, että toisioliuska 6 tai 16 ulottuu aivan loven 5 tai 15 päiden luokse, niin että kuormitettujen alueiden ulottuvuus on mahdollisimman pieni, mikä parantaa jäykkyyttä entisestään. Koska toisioliuska mieluiten on samaa kappaletta kuin vastaava reunalista liuskan koko pituudella, on tämä itsessään jäykkä. Kuvioiden 3 ja 4 mukaisesti voidaan toisioliuska varustaa rei'illä aineen säästämiseksi ilman että tämä vaikuttaa jäykkyyteen mainittavasti.

Kuvio 7 esittää samanlaista läpileikkausta kuin kuvio 6 keksinnön hyvin yksinkertaisesta toteutusmuodosta. Tässä ei ole lukitusosia liuskoilla 14a, 16a, jotka pidetään kiinni tasaisessa keskinäisessä kosketuksessa vain tarttumalla kädellä kahden kädensijan puolikkaiden 18a ja 18b ympärille, jotka ovat samaa kappaletta liuskojen 14a ja vast 16a kanssa kädensijan toisen tai kummankin pään kohdalla.

Kuvioissa 8 ja 9 näytetään toinen toteutusmuoto, jossa kantoväline, joka näytetään avoimen kädensijan muodossa, koostuu kahdesta oleellisen samanlaisesta puolikkaasta 20 ja 21, joista puolikas 20 on muotoiltu ensiökytkentäliuskan 22 osana ja toinen puolikas 21 on tehty toisiokytkentäliuskan 23 osana. Puolikkaassa 20 on ura, jonka muodostaa käännetty ulkonema tämän puolikkaan reunaa pitkin ja jota osoittaa ylimpänä numero 24 ja alimpana numero 25. Puolikas 21 on suunniteltu sijoitettavaksi liuskojen keskinäisessä kytkentäasennossa (kuvio 9)

mainittuun uraan ulkoneman peräänantavuuden seurauksena. Näin puolikkaat ovat kiinnitettyinä vastakkain tasaisessa kosketuksessa ja nimenomaan ulkoneman alimman osan 25 ansiosta kädensija on mukava pitää kädessä. Pussin tahaton avautuminen voidaan lisäksi estää kytkentäliuskaan 22 kiinnitetyn tapin 26 avulla, joka pussin suljetussa tilassa ulottuu kytkentäliuskan 23 reiän 27 läpi. Tapin 26 vapaassa päässä voi olla paksunnos, niin että saadaan aikaan painelukko, tai siinä voi olla vastahaksia, jotka on muotoiltu siten, että pussin voi avata vain rikkomalla tappi.

Kuviot 10 ja 11 näyttävät toteutusmuodon, joka on erityisen edullinen hyvin leveitä pusseja varten. Siinä on kytkentäliuskojen kolm ryhmää A, B ja C, jotka on sijoitettu melko tasaisin välein pitkin reunalistoja 32,33. Kumpikin ryhmä A ja C käsittää ensiökytkentäliuskan, jossa on lovi 37, ja kaksi toisiokytkentäliuskaa 34,36 yhden ison liuskan asemesta, joka on näytetty edellä kuvatuissa toteutusmuodoissa. Lukitusosat käsittävät tässä toteutusmuodossa toisiokytkentäliuskojen päiden taivutukset 38, kuten kuvio 11 näyttää, jotka ulottuvatvastaavan ensiöliuskan yläreunan päälle ja sen alapuolelle. Näin liuskoilla on sekä kiinnitys mainittua keskinäistä siirtymistä vastaan että keskinäistä tasosiirtymistä vastaan, kun kantoväline, joka kuvion mukaisesti on muotoiltu koukuksi 39, on yhdistetty vain ensiökytkentäliuskan 35 kanssa. Koukku 39 on suunniteltu sijoitettavaksi sankatangolle, ja on ilmeistä, että pussi voi riippua tiukasti tangolla, niin että varastotilaa menee mahdollisimman vähän. Toisella reunalistalla on näytetty vahvikkeet 40,41,42, jotka jäykistävät sitä ulostaipumista vastaan, mutta on selvää, että toisellakin reunalistalla voi olla vahvikkeita, jotka kaikki on sijoitettu niin, että ne eivät häiritse tavaroiden sisäänpäntä ja ulosottoa, kuten on selitetty. Kuvioiden 10,11 toteutusmuodossa voi myös olla kuvatunlaisia painelukkoja.

Patenttivaatimukset:

1. Kantopussi, jonka yläreunassa on reunan vahvike, joka koostuu kahdesta yhdensuuntaisesta reunalistasta, joista ainakin toinen on varustettu pussin kantovälineellä, t u n n e t t u siitä, että reunan vahvike on varustettu vähintään yhdellä kytkentäliuskarhymällä, joka koostuu toiselle reunalistalle sijoitetusta ensiöliuskastasta ja vähintään tätä vastapäätä toiselle reunalistalle sijoitetusta toisioliuskasta, ja joista ensiöliuskassa on oleellisesti rinnakkain reunalistan kanssa ulottuva, kapea lovi, joka on tarkoitettu vastaanottamaan toisioliuskan tai -liuskat, jolloin kytkentäliuskojen suhteessa loveen poispäin pussista olevat osat on tarkoitettu pidettäviksi tasaisessa kosketuksessa toisiaan vasten.

2. Patenttivaatimuksen 1 mukainen kantopussi, t u n n e t t u siitä, että kytkentäliuskat on varustettu lukitusosilla, jotka on sijoitettu loven yläpuolelle suunnassa pussin aukosta poispäin ja jotka on suunniteltu yhteenkytketyssä asennossa pitämään kiinni liuskat keskinään toisiinsa tasaisesti koskettavasti.

3. Patenttivaatimuksen 1 tai 2 mukainen kantopussi, t u n n e t t u siitä, että ainakin ensiöliuskan kantavaa reunalistaa on vahvistettu loven päiden välissä tapahtuvaa ulostaipumista vastaan.

4. Patenttivaatimusten 1-3 mukainen kantopussi, t u n n e t t u siitä, että jokaisen toisioliuskan ulottuvuus mitattuna vastaavan reunalistan kohdalla tämän pituussuunnassa on oleellisesti yhtä kuin vastaavan ensiöliuskan loven pituus.

5. Patenttivaatimusten 1-4 mukainen kantopussi, t u n n e t t u siitä, että lovi tai lovet on sijoitettu aivan lähelle itse reunalistaa.

6. Patenttivaatimusten 1-5 mukainen kantopussi, jossa on kaksi tai useampaa kytkentäliuskapareja, t u n n e t t u siitä, että ensiöliuskat ovat toisiinsa yhdistetyt.

7. Patenttivaatimusten 1-6 mukainen kantopussi, t u n n e t t u siitä, että kantoväline on muodostettu ainakin yhden liuskan osaksi ja että parin toisessa liuskassa on yksi tai useampia ulkonemia, jotka liuskojen keskinäisessä kytkentäosassa ulottuvat poikittain parin toiseen liuskaan nähden oleellisesti rinnakkain reunalistojen kanssa, ja jonka vapaa pää on koukkumainen ja tarkoitettu mainitussa asennossa kytkemään toisen liuskan reunan ja koskettamaan toisen liuskan sitä sivua vasten, joka on poispäin ensimmäisestä liuskasta.

8. Patenttivaatimuksen 7 mukainen kantopussi, t u n n e t t u siitä, että mainitun ulkoneman ja sen kanssa toimivan reunan muodostaa toisella liuskalla oleva lukitushakanen, jonka ottaa vastaan toisen liuskan reikä.

9. Patenttivaatimuksen 7 mukainen kantopussi, jossa kantoväline on tehty pääasiallisesti samanlaisten, vastaaviin reunalistoihin kiinnitettyjen kädensijan puolikkaiden muodossa, t u n n e t t u siitä, että mainittu ulkonema on muodostettu toisen puolikkaan alareunalla ja että toinen puolikas on suunniteltu liuskojen keskinäisessä kytkentäasennossa lepäämään ulkoneman koukkumaisessa päässä, joka on poispäin reunalistoista.

10. Jokaisen edeltävän patenttivaatimuksen mukainen kantopussi, t u n n e t t u siitä, että lukitusosat käsittävät yhden tai useamman painelukon.

11. Patenttivaatimuksen 10 mukainen kantopussi, t u n n e t t u siitä, että painelukolla (-lukoilla) on välineet sen sinetöimiseksi.

Patentkrav:

1. Bärpåse, som vid överkanten har en kantförstärkning bestående av två inbördes parallella kantlister, av vilka minst den ena är försedd med ett bärorgan för påsen, k ä n n e t e c k n a d därav, att kantförstärkningen är försedd med minst en says kopplingsflikar bestående av en på den ena av kantlisterna anbragt primär flik och minst en ovanför denna på den andra kantlisten anbragt sekundär flik, och av vilka den primära fliken har en väsentligen parallellt med kantlisten förlöpande, smal slits, som är anordnad att upptaga den eller de sekundära flikarna, varvid i förhållande till slitsen bort från påsen belägna delar av kopplingsflikarna är anordnade att hållas i plan anliggning mot varandra.

2. Bärpåse enligt patentkravet 1, k ä n n e t e c k n a d därav, att kopplingsflikarna är försedda med låsorgan, som är anbragta ovanför slitsen i riktning bort från påsens öppning och som är anordnade att i den sammankopplade ställningen fasthålla flikarna inbördes plant anliggande mot varandra.

3. Bärpåse enligt patentkravet 1 eller 2, k ä n n e t e c k n a d därav, att åtminstone den kantlist som bär den primära fliken är förstärkt mot utböjning mellan slitsens ändar.

4. Bärpåse enligt patentkraven 1-3, k ä n n e t e c k n a d därav, att varje sekundär fliks utsträckning mätt vid motsvarande kantlist i dennas längdriktning är huvudsakligen lika med längden av motsvarande primära fliks slits.

5. Bärpåse enligt patentkraven 1-4, k ä n n e t e c k n a d därav, att slitsen eller slitsarna är belägna tätt vid själva kantlisten.

6. Bärpåse enligt patentkraven 1-5, k ä n n e t e c k n a d därav, att de primära flikarna är inbördes sammanhängande.

7. Bärpåse enligt patentkraven 1-6, k ä n n e t e c k n a d därav, att bärorganet är utformat som en del av minst en av flikarna, och att på den ena fliken i ett par finns ett eller flera utsprång, som i flikarnas inbördes ingripande läge sträcker sig på tvären till parets andra flik väsentligen parallellt med kantlisterna, och vilkas fria ända är krokformigt för att i nämnda läge ingripa med en kant på den andra fliken och anligga mot den bort

från den första fliken vändande sidan av den andra fliken.

8. Bärpåse enligt patentkravet 7, k ä n n e t e c k n a d därav, att det nämnda utsprånget och den därmed samverkande kanten utgörs av en låshake på den ena fliken för upptagande i ett hål i den andra fliken.

9. Bärpåse enligt patentkravet 7, vari bärorganet utformats som huvudsakligen likadana vid varsin kantlist fastgjorda halvdelar av ett handtag, k ä n n e t e c k n a d därav, att nämnda utsprång utformats på den ena halvdelens underkant och att den andra halvdelens är anordnad att i flikarnas inbördes ingripande läge vila i utsprångets bort från kantlisterna vändande, krokformiga ända.

10. Bärpåse enligt varje föregående patentkrav, k ä n n e t e c k n a d därav, att låsorganen omfattar ett eller flera trycklås.

11. Bärpåse enligt patentkravet 10, k ä n n e t e c k n a d därav, att trycklåset (-låsen) har medel för plombering av detsamma.

Fig. 1

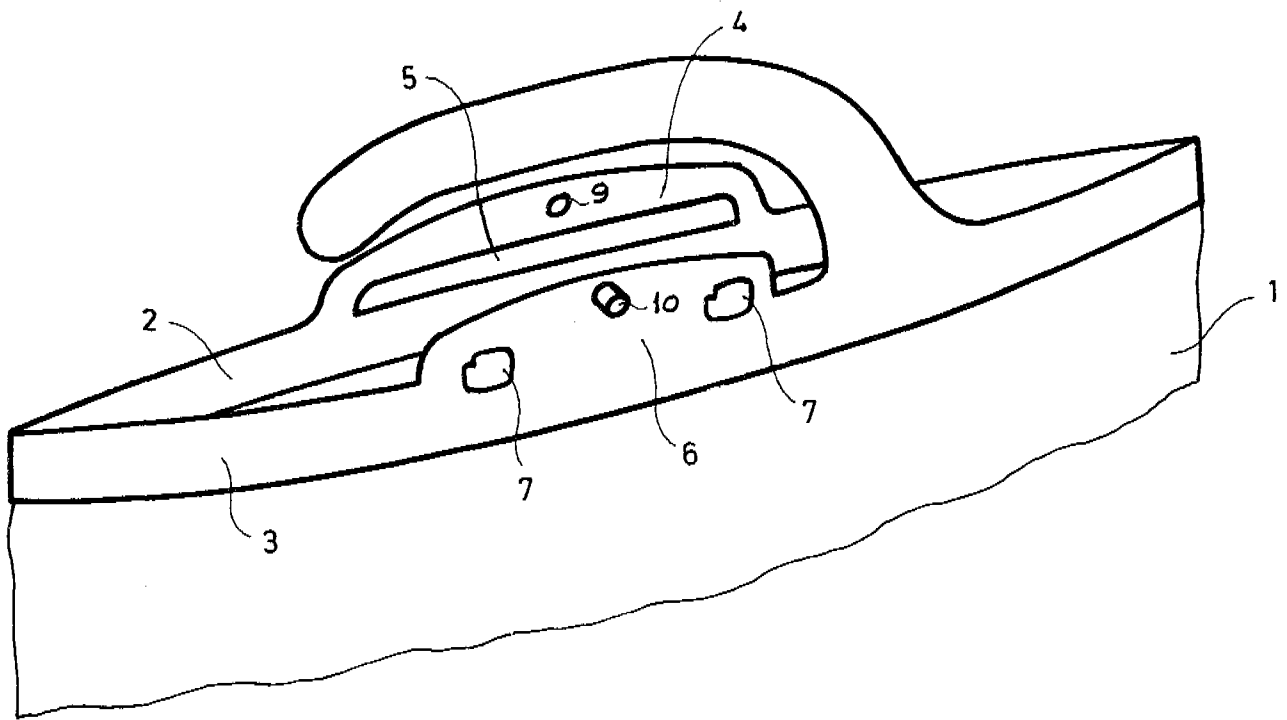


Fig. 2

