

(19)



(10) **LT 5718 B**

(12) **PATENTO APRAŠYMAS**

(11) Patento numeris: **5718** (51) Int. Cl. (2011.01): **B65D 1/00**

(21) Paraiškos numeris: **2009 025**

(22) Paraiškos padavimo data: **2009 04 15**

(41) Paraiškos paskelbimo data: **2010 10 25**

(45) Patento paskelbimo data: **2011 03 25**

(62) Paraiškos, iš kurios dokumentas išskirtas, numeris: —

(86) Tarptautinės paraiškos numeris: —

(86) Tarptautinės paraiškos padavimo data: —

(85) Nacionalinio PCT lygio procedūros pradžios data: —

(30) Prioritetas: —

(72) Išradėjas:

Mantas DAMBRAUSKAS, LT

(73) Patento savininkas:

Mantas DAMBRAUSKAS, Pirmūnų g. 5A, LT-57210 Kėdainiai, LT

(74) Patentinis patikėtinis/atstovas:

Marija LENKUTIENĖ, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(54) Pavadinimas:

Suspaudžiama talpykla

(57) Referatas:

Siūlomas išradimas yra priskiriamas tarai, būtent talpykloms iš plastiko, storo popieriaus, kartono ar kitokios lanksčios, elastingos medžiagos. Talpyklos su dugnu lygiagrečių dumplių formos šoninėmis sienelėmis bei priemonėmis palaikyti ją suspaustoje padėtyje, šias priemones sudaro dugno (2) centrinėje dalyje suformuotas, į talpyklos vidų nukreiptas išsikišimas (4), ir talpyklos viršaus (3) centrinėje dalyje, tokios pat formos tuščiaviduris, atviras į talpyklos vidų savo apatine dalimi, išsikišimas (5), galintis talpinti minėtą talpyklos dugno (2) išsikišimą (4). Talpyklos dugno (2) išsikišimo (4) šoniniame paviršiuje, atgrežtame į talpyklos vidų, yra padarytas vienas ar keli iškilimai (7). Talpyklos viršaus (3) išsikišimo (5) vidiniame šoniniame paviršiuje yra padaryta vienas arba keli iškilimai (8), jų skaičius atitinka talpyklos dugno išsikišimo (4) iškilimų (7) skaičių, o iškilimų (7, 8) vieta išsikišimų (4, 5) paviršiuje ir forma yra tokia, kad, spaudžiant talpyklą, kiekvienas iškilimas (7), esantis talpyklos dugno (2) išsikišimo (4) paviršiuje, slystų atitinkamo iškilimo (8), esančio talpyklos viršaus (3) išsikišimo (5) paviršiuje, šoniniu paviršiumi, o suspaudus talpyklą, atsidurtų ant šio atitinkamo iškilimo ir užsikabintų.

Siūlomas išradimas yra priskiriamas tarai, būtent - talpykloms iš plastiko, storo popieriaus, kartono ar kitokios lanksčios, elastingos medžiagos.

Yra žinoma problema, kurią sukelia panaudota tara, pavyzdžiui, plastikiniai buteliai ar kitokios talpyklos, dėl to, kad užima daug vietos. Tokia pat problema iškyla, kai talpyklos iš gamybos vietos vežamos į užpildymo vietą. Ši problema sprendžiama gaminant talpyklas su dumplių pavidalo šoninėmis sienelėmis ir priemonėmis palaikyti jas suspaustoje padėtyje (žiūr. Lietuvos paraišką 2008 041, B65D1/02 kl., paraiškos padavimo data 2008-06-02). Talpykla, aprašyta šioje paraiškoje turi dumplių pavidalo šonines sieneles, dugną bei viršų su kakleliu ir anga turiniui įpilti ir išpilti. Ši talpykla yra palaikoma suspaustoje padėtyje, transportuojant iš gamyklos į užpildymo vietą, o taip pat išmetant į atliekų konteinerį, priemonėmis, kurias sudaro dugno centrinėje dalyje suformuotas, į talpyklos vidų nukreiptas išsikišimas, o talpyklos viršaus centrinėje dalyje – tokios pat formos tuščiaviduris, atviras į talpyklos vidų savo apatine dalimi, išsikišimas, galintis glaudžiai talpinti minėtą talpyklos dugno išsikišimą; talpyklos dugno išsikišimo šoniniame paviršiuje, atgręžtame į talpyklos vidų, yra padarytas vienas ar keli bet kokios formos iškilimai, o talpyklos viršaus išsikišimo vidiniame šoniniame paviršiuje yra padaryta atitinkamos formos viena arba kelios įdubos, kurių forma, matmenys ir išdėstymo vieta leidžia, suspaudus talpyklą, glaudžiai talpinti minėtą vieną ar kelis talpyklos dugno išsikišimo šoniniame paviršiuje esančius atitinkamus iškilimus.

Tokios talpyklos trūkumas yra toks, kad jos išsilaikymas suspaustoje padėtyje nėra garantuotas veikiant stipresniam smūgiui, pvz., metant į atliekų konteinerį.

Išradimo tikslas yra užtikrinti, kad talpykla išsilaikytų suspausta, veikiant stipriam smūgiui, pvz., metant ją į konteinerį.

Tikslas pasiekiamas tuo, kad talpyklos su dugnui lygiagrečių dumplių formos šoninėmis sienelėmis bei priemonėmis palaikyti ją suspaustoje padėtyje, šias priemones sudaro dugno centrinėje dalyje suformuotas, į talpyklos vidų

nukreiptas išsikišimas, ir talpyklos viršaus centrinėje dalyje – tokios pat formos tuščiaviduris, atviras į talpyklos vidų savo apatine dalimi, išsikišimas, galintis talpinti minėtą talpyklos dugno išsikišimą. Talpyklos dugno išsikišimo šoniniame paviršiuje, atgręžtame į talpyklos vidų, yra padarytas vienas ar keli iškilimai.

Siūloma talpykla skiriasi tuo, kad talpyklos viršaus išsikišimo vidiniame šoniniame paviršiuje yra padarytas vienas arba keli iškilimai, jų skaičius atitinka talpyklos dugno išsikišimo iškilimų skaičių, o iškilimų vieta išsikišimų paviršiuje ir forma yra tokia, kad, spaudžiant talpyklą, kiekvienas iškilimas, esantis talpyklos dugno išsikišimo paviršiuje, slystų atitinkamo iškilimo, esančio talpyklos viršaus išsikišimo paviršiuje, šoniniu paviršiumi, o suspaudus talpyklą atsidurtų ant šio atitinkamo iškilimo ir užsikabintų už jo.

Talpyklos viršaus išsikišimo iškilimas (-ai) turi vieną horizontalų plokščią šoną, atgręžtą į viršų, ir antrą šoną, gretimą minėtam horizontaliam šonui, statmeną arba pasvirusį smailiu kampu, arba išgaubtą horizontaliojo šono atžvilgiu, tuo tarpu, kai talpyklos dugno išsikišimo atitinkamas iškilimas (-ai) yra tokios formos, kuri leidžia, spaudžiant talpyklą, slysti jo(jų) paviršių minėto talpyklos viršaus išsikišimo atitinkamo (-ų) iškilimo (-ų) minėto antrojo šono paviršiumi.

Taip pat, talpyklos dugno išsikišimo iškilimas (-ai) gali turėti vieną horizontalų plokščią šoną, atgręžtą į talpyklos dugną, ir antrą šoną, gretimą minėtam horizontaliam šonui, statmeną arba pasvirusį smailiu kampu, arba išgaubtą horizontaliojo šono atžvilgiu, tuo tarpu, kai talpyklos viršaus išsikišimo atitinkamas (-i) iškilimas (-ai) yra tokios formos, kuri leidžia, spaudžiant talpyklą, slysti jo (jų) paviršių talpyklos dugno išsikišimo atitinkamo iškilimo (-ų) minėto antrojo šono paviršiumi.

Be to, talpyklos viršaus išsikišimo iškilimo (-ų) apatinis, žemiausias, kraštas ir talpyklos dugno išsikišimo iškilimo (-ų) viršutinis, aukščiausias, kraštas yra pasislinkę horizontalia kryptimi vienas kito atžvilgiu tiek, kad, spaudžiant talpyklą, dugno išsikišimo iškilimo (-ų) viršus, atsidūręs ties talpyklos viršaus išsikišimo iškilimo (-ų) apačia, neatsiremtų į ją, o paslystų.

Minėto (-ų) talpyklos dugno (arba viršaus) išsikišimo iškilimo (-ų) skerspjūvis gali būti trikampio, trikampio su išgaubtu šonu, stačiakampio, lygiagretainio arba trapecijos formos, ir tokio iškilimo (-ų) pasviręs arba statmenas, arba išgaubtas šonas yra atgręžtas į jį (juos) atitinkančio (-ų) iškilimo (-ų) minėtą antrąjį pasvirusį arba statmeną, arba išgaubtą šoną, kai, spaudžiant talpyklą, atitinkami išsikišimų iškilimai atsiduria vienas ties kitu.

Be to, minėto (-ų) talpyklos dugno (arba viršaus) išsikišimo iškilimo (-ų) skerspjūvis gali būti skritulio, ovalo ar kitos apvalios, ar dalinai suapvalintos formos, ir jo (jų) išlenktas šonas yra atgręžtas į jį (juos) atitinkančio (-ų) iškilimo (-ų) minėtą antrąjį pasvirusį arba statmeną, arba išgaubtą šoną, kai, spaudžiant talpyklą, atitinkami išsikišimų iškilimai atsiduria vienas ties kitu.

Išradimas paaiškinamas brėžiniais, kuriuose parodyti keli optimaliausi siūlomo išradimo variantai.

1 fig. parodytas talpyklos įprastoje padėtyje skerspjūvis.

2 fig. parodytas suspaustos talpyklos skerspjūvis.

3 a, b fig., fig. parodytas talpyklos viršaus išsikišimas su trikampio formos skerspjūvio iškilimais ir talpyklos dugno išsikišimas su atitinkamais trikampio formos skerspjūvio iškilimais.

4 a, b fig., fig. parodytas talpyklos viršaus išsikišimas su stačiakampio formos skerspjūvio iškilimais ir talpyklos dugno išsikišimas su trapecijos formos skerspjūvio iškilimais.

5 a, b fig., fig. parodytas talpyklos viršaus išsikišimas, kurio iškilimų skerspjūvis yra iš esmės trikampis, bet vienas šonas yra išgaubtas, ir talpyklos dugno išsikišimas su trikampio formos iškilimais.

6 a, b, fig., fig. parodytas talpyklos viršaus išsikišimas su trikampio formos skerspjūvio iškilimais ir talpyklos dugno išsikišimas su iškilimais, kurių skerspjūvis yra iš esmės trikampis, bet vienas šonas išgaubtas.

7 a, b fig., fig. parodytas talpyklos viršaus išsikišimas su trapecijos formos skerspjūvio iškilimais ir talpyklos dugno išsikišimas su stačiakampio formos skerspjūvio iškilimais.

8 a, b fig. fig. parodytas talpyklos viršaus išsikišimas su ovalo formos skerspjūvio iškilimais ir talpyklos dugno išsikišimas su trikampio formos skerspjūvio iškilimais.

9 a, b fig., fig. parodytas talpyklos viršaus išsikišimas su trikampio formos skerspjūvio iškilimais ir talpyklos dugno išsikišimas su skritulio formos skerspjūvio iškilimais.

10 – 14 fig. parodyta talpyklos suspaudimo eiga iki talpyklos dugno ir viršaus išsikišimų atitinkamų iškilimų susikabinimo.

Talpykla (1 fig.) turi dumplių formos šonines sienes 1, dugną 2 ir viršų 3, o taip pat priemones, skirtas palaikyti ją suspaustoje padėtyje.

Šias priemones sudaro talpyklos dugno 2 centrinėje dalyje suformuotas, į talpyklos vidų nukreiptas išsikišimas 4, o talpyklos viršaus 3 centrinėje dalyje yra suformuotas tokios pat formos tuščiaviduris, atviras į talpyklos vidų savo apatine dalimi, išsikišimas 5 su anga 6 (arba kakleliu) turiniui įpilti ir išpilti. Išsikišimų 4 ir 5 forma ir matmenys yra tokie, kad išsikišimas 5 gali glaudžiai talpinti išsikišimą 4. Talpyklos dugno 2 išsikišimo 4 šoniniame paviršiuje, atgręžtame į talpyklos vidų, yra padarytas vienas arba keli iškilimai 7, ir talpyklos viršaus 3 išsikišimo 5 vidiniame šoniniame paviršiuje yra padarytas vienas arba keli atitinkamos formos iškilimai 8, kurių forma, matmenys ir išdėstymo išsikišimo 5 vidiniame paviršiuje vieta leidžia užsikabinti išsikišimo 4 paviršiuje esančius iškilimus 7, kai talpykla yra suspausta, už išsikišimo 5 atitinkamų iškilimų 8.

Suspausta talpykla parodyta 2 fig.

Talpyklos viršaus 3 išsikišimo 5 iškilimas (-ai) 8 (3a fig.) turi horizontalų plokščią šoną 9, atgręžtą į viršų, ir gretimą minėtam šonui 9, pasvirusį smailiu kampu atžvilgiu horizontaliojo šono 9, antrąjį šoną 10 (3a fig.), arba statmeną horizontaliajam šonui 9, antrąjį šoną 11 (4a fig.), arba išgaubtą antrąjį šoną 12 (5a fig.).

Aukščiau aprašytu atveju, kai talpyklos viršaus 3 išsikišimo 5 iškilimas (-ai) 8 turi minėtą horizontalų plokščią šoną 9, talpyklos dugno 2 išsikišimo 4 iškilimo

(-u) 7 forma yra tokia, kad, spaudžiant talpyklą, leistų netrukdomai slysti šio (šių) iškilimo (-u) 7 šoninį paviršių 13, 14, 16 talpyklos viršaus 3 išsikišimo 5 atitinkamo (-u) iškilimo (-u) 8 minėto antrojo šono 10, 11, 12 paviršiumi. Iškilimo (-u) 7 skerspjūvis gali būti trikampio (5b fig.), trikampio su išlenktu šonu (6b fig.), stačiakampio (7b fig.), lygiagretainio (neparodyta), trapecijos (4b fig.) ar kitokios formos, tokios, kad šis (šie) iškilimas (-ai) 7 turėtų pasvirusį 13 (3b, 4b, 5b fig. fig.) į tą pačią pusę kaip ir minėtas antrasis iškilimo (-u) 8 šonas 10, arba statmeną 14 (7b, fig.) šoną, atgręžtą į talpyklos viršaus 3 išsikišimo 5 atitinkamo (-u) iškilimo (-u) 8 minėtą antrąjį šoną 10, 11, 12 (3a, 4a, 5a fig. fig.), kai, spaudžiant talpyklą, atitinkami išsikišimų 4 ir 5 iškilimai 7, 8 atsiduria vienas ties kitu.

Be to, talpyklos dugno 2 išsikišimo 4 iškilimo (-u) 7 skerspjūvis taip pat gali būti skritulio, ovalo (neparodyta) ar kitokios apvalios ar dalinai apvalios arba išgaubtos 16 (6b fig.) formos. Šių iškilimų 7 apvalus ar išgaubtas 16 (6b fig.) šonas yra atgręžtas į atitinkamo (-u) iškilimo (-u) 8, esančio (-u) talpyklos viršaus 3 išsikišimo 5 paviršiuje, minėtą antrąjį 10, 11, 12 šoną, kai, suspaudžiant talpyklą, atitinkami išsikišimų 4 ir 5 iškilimai 7, 8 atsiduria vienas ties kitu.

Galimi ir atvirkštiniai variantai, t.y., talpyklos dugno 2 išsikišimo 4 iškilimas (-ai) 7 gali turėti vieną horizontalų plokščią šoną 17, atgręžtą į talpyklos dugną (3b, 4b, 5b, 6b, 7b, 8b fig. fig.), ir gretimą minėtam šonui 17, pasvirusį smailiu kampu atžvilgiu horizontaliojo šono 17, antrąjį šoną 13 (3b, 4b, 5b, 8b fig., fig.), arba statmeną horizontaliajam šonui 17 antrąjį šoną 14 (7b fig.), arba išlenktą antrąjį šoną 16 (6b, fig.).

Šiuo atveju, t.y. kai talpyklos dugno 2 išsikišimo 4 iškilimai 7 turi vieną horizontalų plokščią šoną 17, talpyklos viršaus 3 išsikišimo 5 iškilimo (-u) 8 forma yra tokia, kad leistų netrukdomai slysti jo (jų) paviršių atitinkamo (-u) iškilimo (-u) 7, esančio (-u) talpyklos dugno 2 išsikišimo 4 paviršiuje, paviršiumi, o iškilimo (-u) 8 skerspjūvis gali būti trikampio (3a, 6a fig. fig.), trikampio su išlenktu šonu (5a fig.), stačiakampio (4a fig.), lygiagretainio (neparodyta), trapecijos (7a fig.) arba kitokios formos, taip, kad iškilimas (-ai)

8 turėtų vieną, pasvirusį į tą pačią pusę kaip ir minėtas iškilimo (-ų) 7 antrasis šonas 13, šoną 10 (3a, 6a fig. fig.), arba statmeną 11(4 fig.), arba išlenktą 12 (5a fig.) šoną, kuris yra atgręžtas į talpyklos dugno 2 išsikišimo 4 atitinkamo (-ų) iškilimo(-ų) 7 minėtą antrąjį šoną 13, 14, 16, kai, spaudžiant talpyklą, atitinkami išsikišimų 4 ir 5 iškilimai 7, 8 atsiduria vienas ties kitu. Be to, šiuo atveju, talpyklos viršaus 3 išsikišimo 5 iškilimo (-ų) 8 forma leidžia netrukdomai slysti jo (jų) paviršių talpyklos dugno 2 išsikišimo 4 atitinkamo (-ų) iškilimo (-ų) 7 minėto antrojo šono 13, 16, 14 (3b, 4b, 5b, 6b, 7b, 8b fig. fig.) paviršiumi, o jo (-jų) skerspjūvis taip pat gali būti ovalo (18) (8a fig.), skritulio (neparodyta) ar kitokios apvalios, ar dalinai apvalios, arba išlenktos 12 (5a fig.) formos. Šių iškilimų 8 išlenktas ar dalinai apvalus šonas 12 (5a fig.) yra atgręžtas į talpyklos dugno 2 išsikišimo 4 iškilimo (-ų) 7 pasvirusį 13, arba statmeną 14, arba išlenktą 16 minėtą antrąjį paviršių, kai, spaudžiant talpyklą, atitinkami išsikišimų 4 ir 5 iškilimai 7, 8 atsiduria vienas ties kitu.

Talpyklos viršaus 3 išsikišimo 5 iškilimo (-ų) 8 apatinis, žemiausias kraštas ir talpyklos dugno 2 išsikišimo 4 iškilimo (-ų) 7 viršutinis, aukščiausias kraštas yra pasislinkę horizontalia kryptimi vienas kito atžvilgiu (žiūr. 10 fig.) atstumu l tiek, kad, spaudžiant talpyklą, dugno 2 išsikišimo 4 iškilimo (-ų) 7 viršus, atsidūręs ties talpyklos viršaus 3 išsikišimo 5 atitinkamo (-ų) iškilimo (-ų) 8 apačia, neatsiremtų į ją, o praslystų.

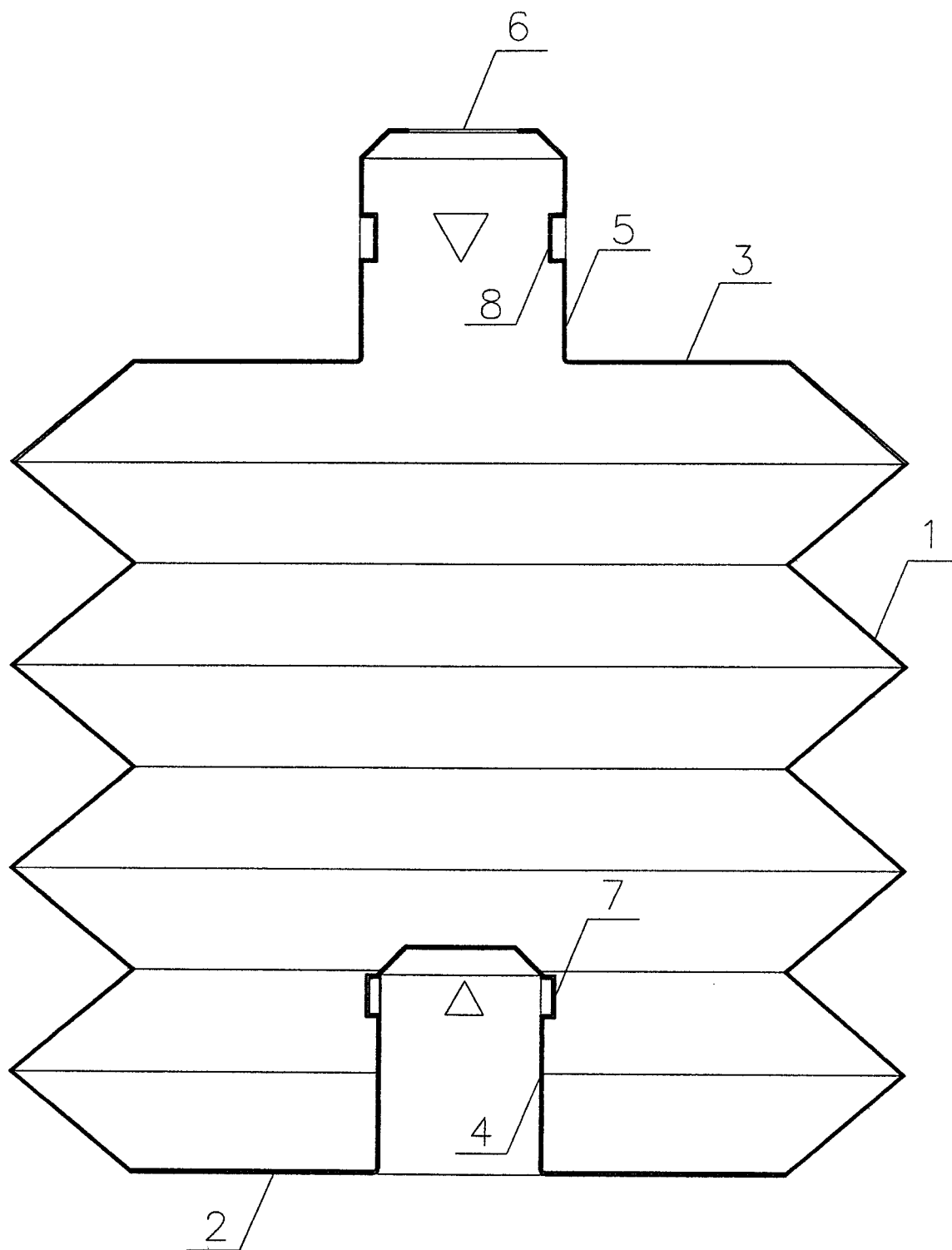
Kaip parodyta 10 – 14 fig. fig., spaudžiant talpyklą, spaudžiamos talpyklos šoninių sienelių dumplės 1, talpyklos dugno 2 išsikišimo 4 iškilimas (-ai) 7 ir talpyklos viršaus 3 išsikišimo 5 iškilimas (-ai) 8 atitinkamais šoniniais paviršiais 10, 11, 12, 18 ir 13, 14, 15, 16 slysta vienas kito atžvilgiu, kol, dėl medžiagos elastingumo pasiekę padėtį, parodytą 14 figūroje, užaina vienas ant kito ir užsikabina, tokiu būdu patikimai užfiksuodami talpyklą suspaustoje padėtyje.

Išradimo apibrėžtis

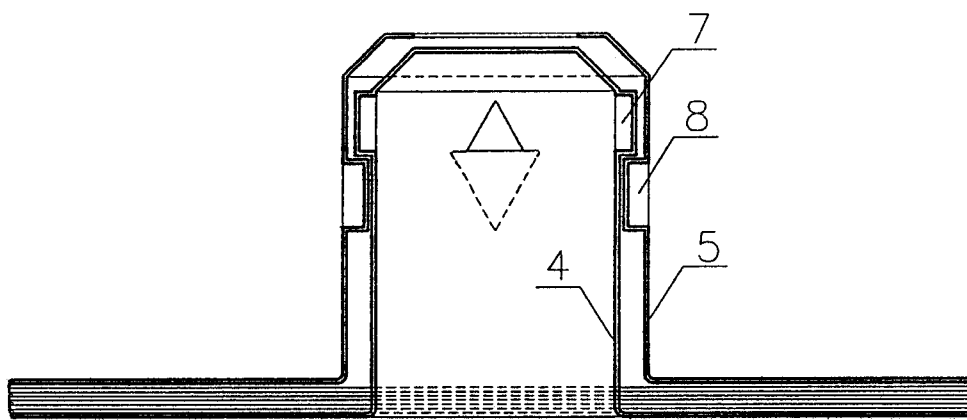
1. Suspaudžiama talpykla iš elastingos medžiagos, su dugnui lygiagrečių dumplių formos šoninėmis sienelėmis (1), turinti dugną (2) bei viršų (3) su anga turiniui įpilti ir išpilti bei priemonės talpyklai palaikyti suspaustoje padėtyje, priemonės talpyklai palaikyti suspaustoje padėtyje sudaro dugno (2) centrinėje dalyje suformuotas, į talpyklos vidų nukreiptas išsikišimas (4), o talpyklos viršaus (3) centrinėje dalyje – tokios pat formos tuščiaviduris, atviras į talpyklos vidų savo apatine dalimi, išsikišimas (5), galintis talpinti minėtą talpyklos dugno (2) išsikišimą (4); talpyklos dugno (2) išsikišimo (4) šoniniame paviršiuje, atgręžtame į talpyklos vidų, yra padarytas vienas ar keli iškilimai, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad talpyklos viršaus (3) centrinėje dalyje esančio išsikišimo (5) vidiniame šoniniame paviršiuje yra padaryti vienas ar keli iškilimai (8), jų skaičius atitinka talpyklos dugno (2) išsikišimo (4) iškilimų (7) skaičių, o iškilimų (7, 8) vieta išsikišimų (4, 5) paviršiuje ir forma yra tokia, kad, spaudžiant talpyklą, kiekvienas iškilimas (7), esantis talpyklos dugno (2) išsikišimo (4) paviršiuje, slystų atitinkamo iškilimo (8), esančio talpyklos viršaus (3) išsikišimo (5) paviršiuje, šoniniu paviršiumi, o suspaudus talpyklą – atsidurtų ant šio atitinkamo iškilimo (8) ir užsikabintų už jo.
2. Talpykla pagal apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad talpyklos viršaus (3) išsikišimo (5) iškilimas (-ai) turi horizontalų plokščių šoną (9), atgręžtą į viršų, ir antrą šoną, gretimą minėtam horizontaliam šonui, statmeną (11) arba pasvirusį smailiu kampu (10), arba išgaubtą (12) horizontaliojo šono (9) atžvilgiu, tuo tarpu, kai talpyklos dugno (2) išsikišimo (4) atitinkamas (-i) iškilimas (-ai) (7) yra tokios formos, kuri leidžia, spaudžiant talpyklą, slysti iškilimo (-ų) (7) šoninį paviršių (13, 14, 16) talpyklos viršaus (3) išsikišimo (5) atitinkamo (-ų) iškilimo (-ų) (8) minėto antrojo šono (10, 11, 12) paviršiumi.
3. Talpykla pagal apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad talpyklos dugno (2) išsikišimo (4) iškilimas (-ai) (7) turi horizontalų plokščių šoną (17), atgręžtą į talpyklos dugną, ir antrą šoną, gretimą minėtam horizontaliam šonui (17), statmeną (14) arba pasvirusį smailiu kampu (13), arba išgaubtą (16)

horizontaliojo šono (17) atžvilgiu, tuo tarpu, kai talpyklos viršaus (3) išsikišimo (5) atitinkamas (-i) iškilimas (-ai) (8) yra tokios formos, kuri leidžia, spaudžiant talpyklą, slysti iškilimo (-ų) 8 šoninį paviršių (10, 11, 12) talpyklos dugno (2) išsikišimo (4) atitinkamo (-ų) iškilimo (-ų) (7) minėto antrojo šono (13, 14, 16) paviršiumi.

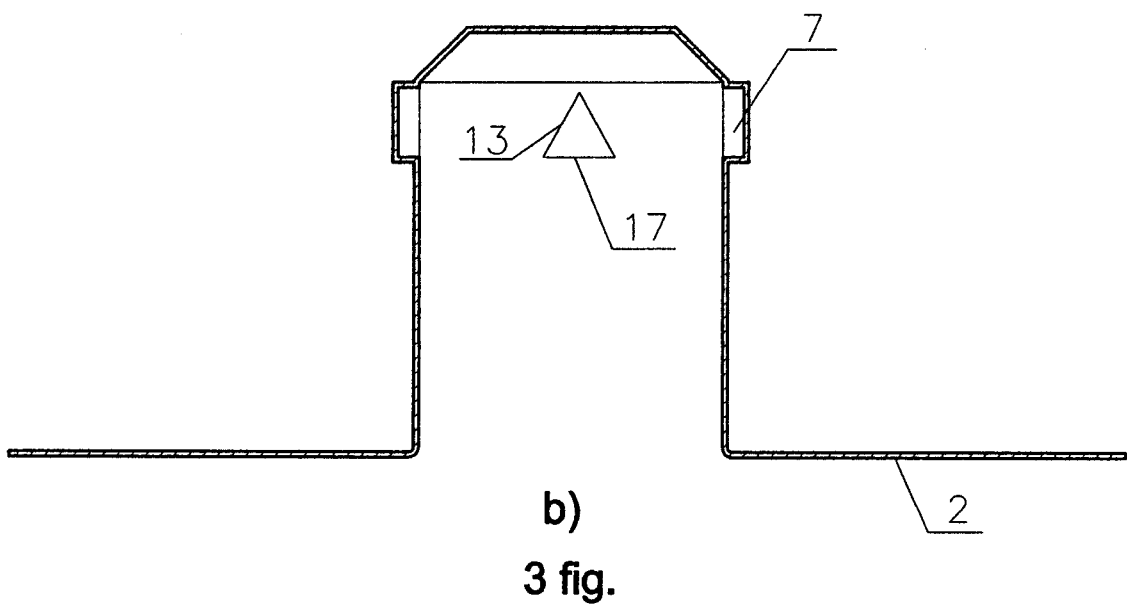
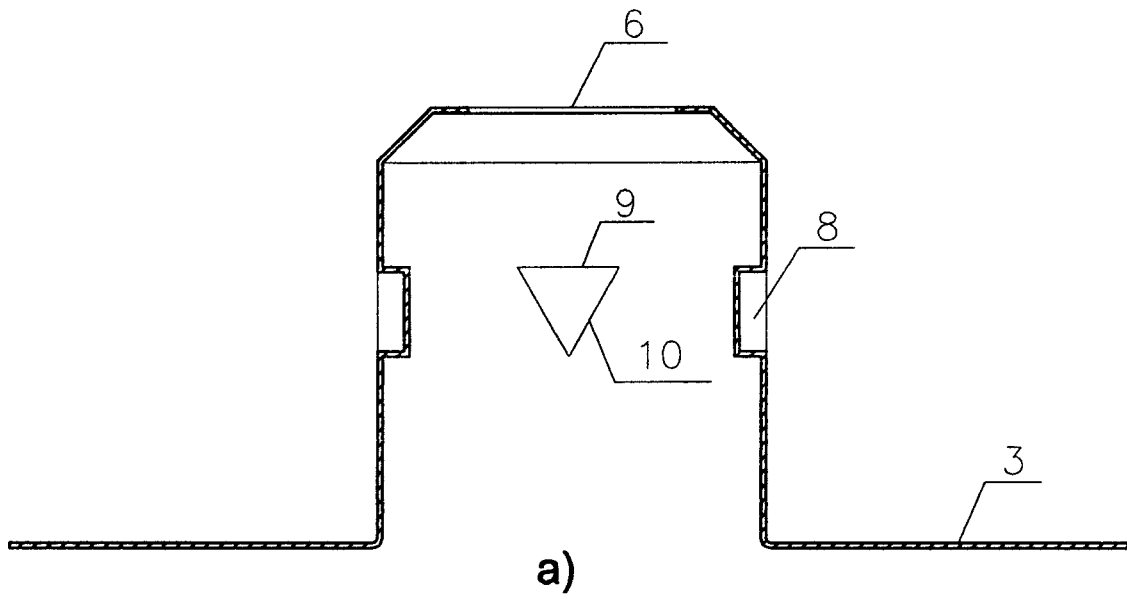
4. Talpykla pagal apibrėžties 1-ą punktą, **b e s i s k i r i a n t i** tuo, kad talpyklos viršaus (3) išsikišimo (5) iškilimo (-ų) (8) apatinis, žemiausias, kraštas ir talpyklos dugno (2) išsikišimo (4) iškilimo (-ų) (7) viršutinis, aukščiausias, kraštas yra pasislinkę horizontalia kryptimi vienas kito atžvilgiu tiek, kad, spaudžiant talpyklą, dugno (2) išsikišimo (4) iškilimo (-ų) (7) viršutinis, aukščiausias, kraštas, atsidūręs ties talpyklos viršaus (3) išsikišimo (5) atitinkamo (-ų) iškilimo (-ų) (8) apatiniu kraštu, neatsiremtų į jį, o praslystų.
5. Talpykla pagal apibrėžties 1, 2 ir 3 punktą, **b e s i s k i r i a n t i** tuo, kad talpyklos dugno (2) arba viršaus (3) atitinkamo išsikišimo (-ų) (4 arba 5) iškilimo(-ų) (7 arba 8) skerspjūvis gali būti trikampio, trikampio su išgaubtu šonu, stačiakampio, lygiagretainio arba trapecijos formos, ir tokio iškilimo (-ų) (7 arba 8) pasviręs, statmenas arba išgaubtas šonas (10, 11, 12 arba 13, 14, 16 atitinkamai) yra atgręžtas į jį (juos) atitinkančio (-ų) iškilimo (-ų) minėtą antrąjį, pasvirusį (10 arba 13) į tą pačią pusę, šoną (13 arba 10), arba statmeną (11 arba 14), arba išgaubtą (12 arba 16) šoną, kai, spaudžiant talpyklą, atitinkami išsikišimų (4 arba 5) iškilimai (7 arba 8) atsiduria vienas greta kito.
6. Talpykla pagal apibrėžties 1, 2 ir 3 punktą, **b e s i s k i r i a n t i** tuo, kad minėto (-ų) iškilimo (-ų) (7 arba 8) skerspjūvis gali būti skritulio arba ovalo (18 arba 15), arba kitos apvalios, arba iš dalies išlenktos formos, ir jo (jų) išlenktas šonas yra atgręžtas į jį (juos) atitinkančio (-ių) iškilimo(-ų) (7 arba 8) minėtą antrąjį pasvirusį (10 arba 13), arba statmeną (11 arba 14) arba išgaubtą (12 arba 16) šoną, kai, spaudžiant talpyklą, atitinkami išsikišimų (4 arba 5) iškilimai (7 arba 8) atsiduria vienas ties kitu.

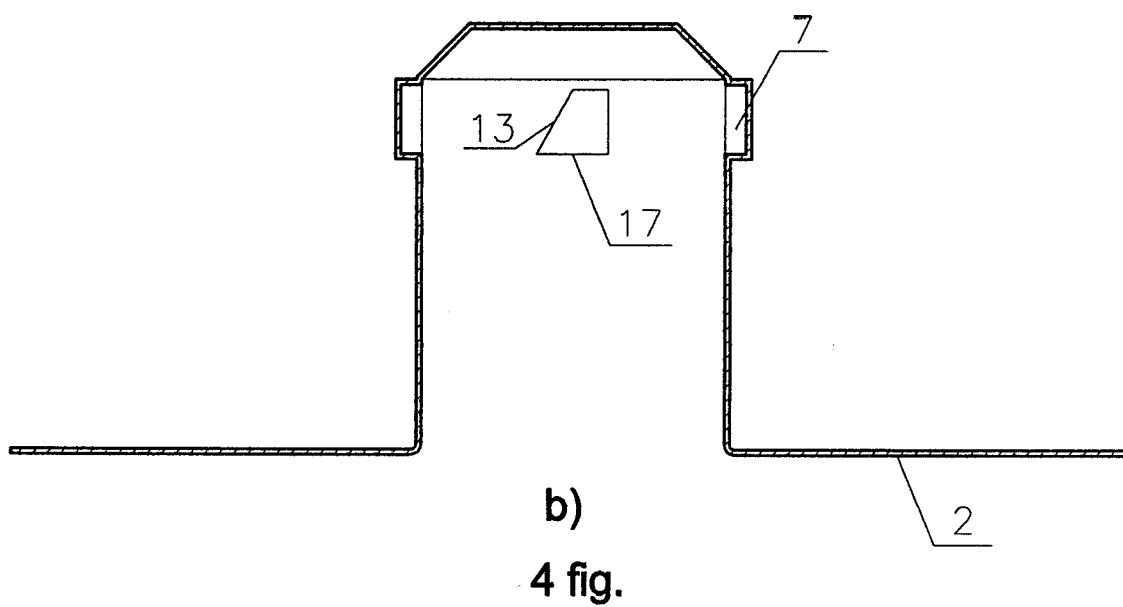
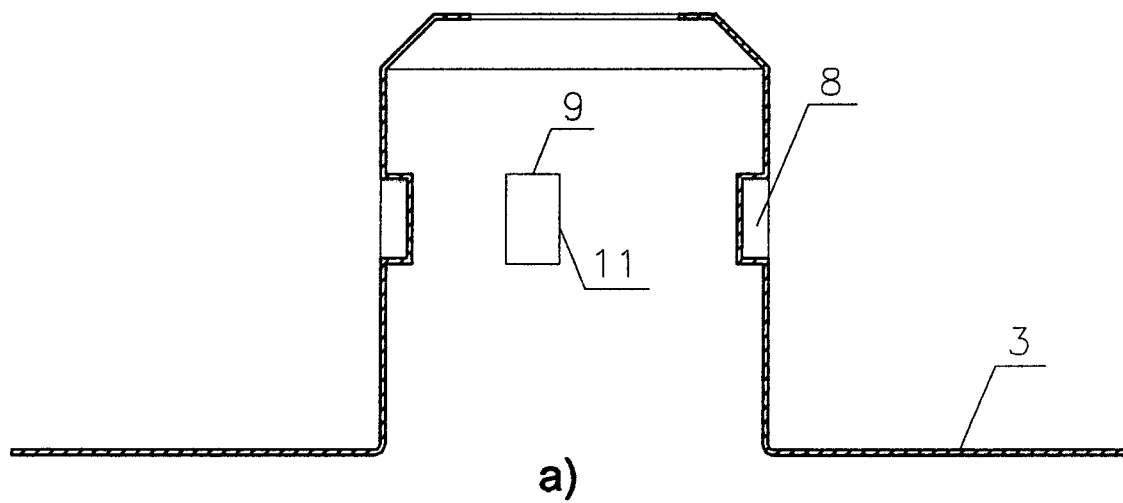


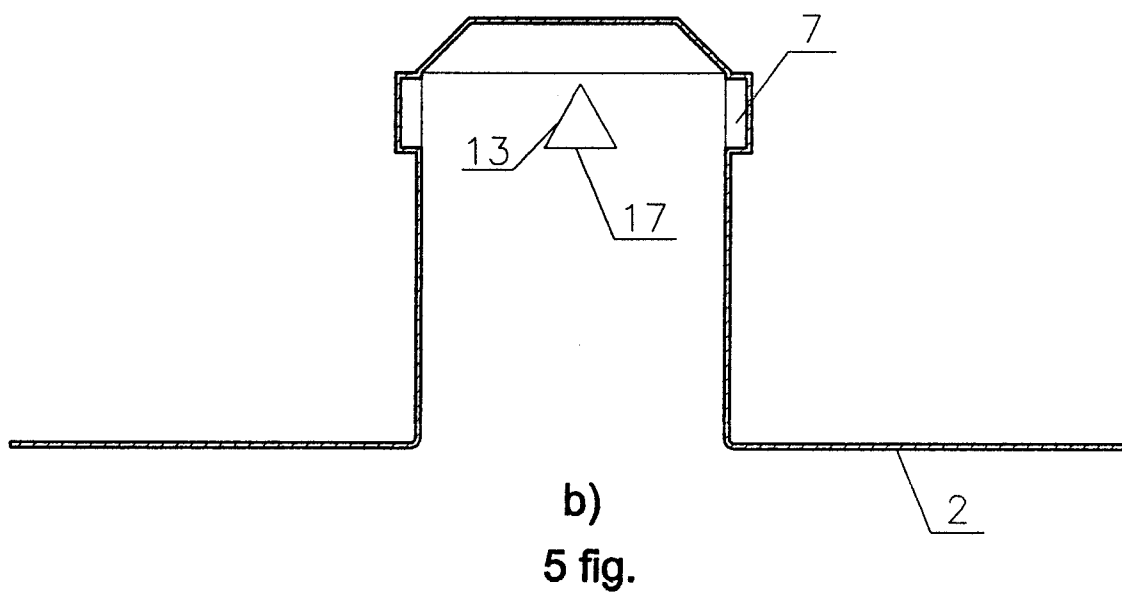
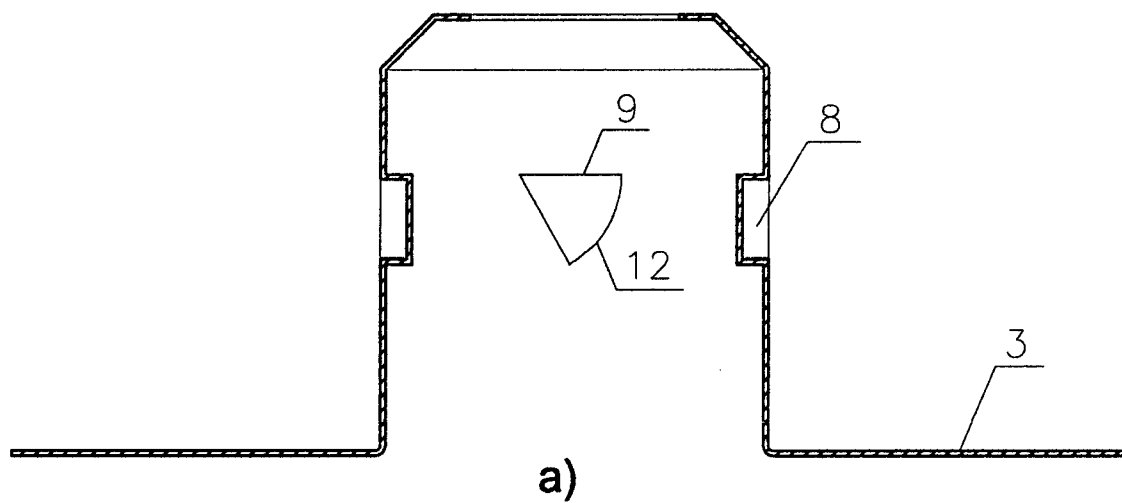
1 fig.

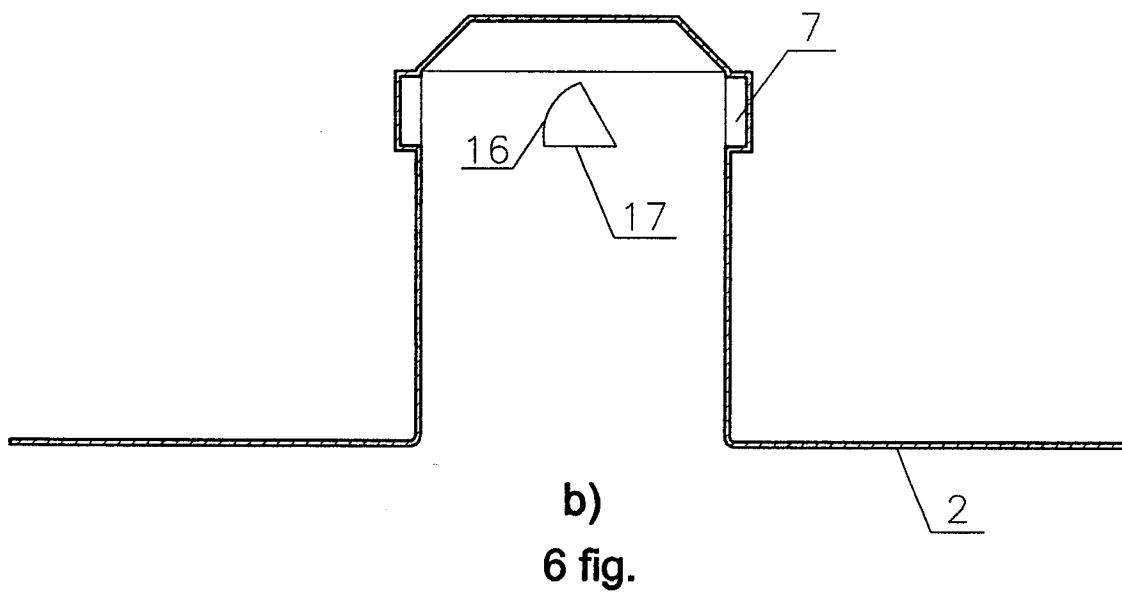
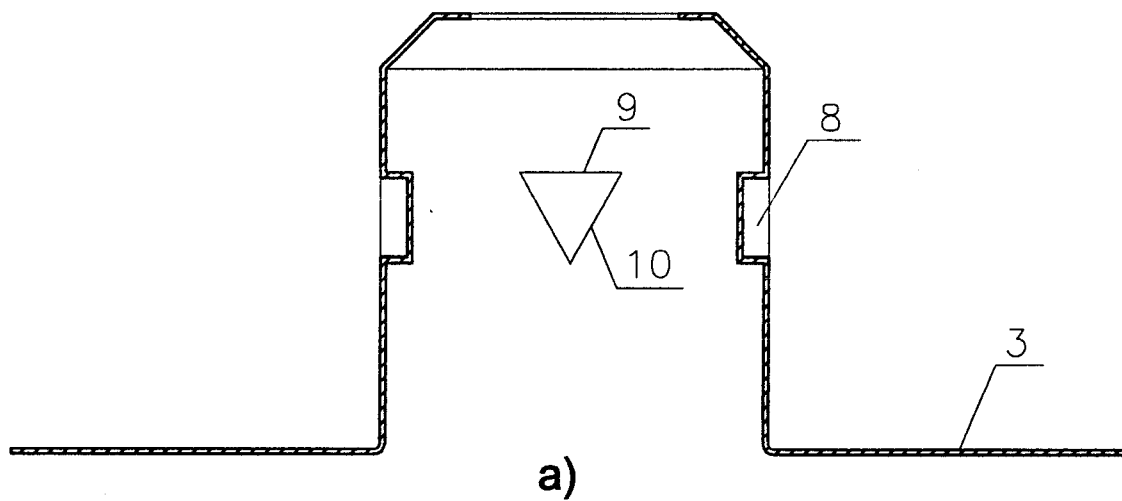


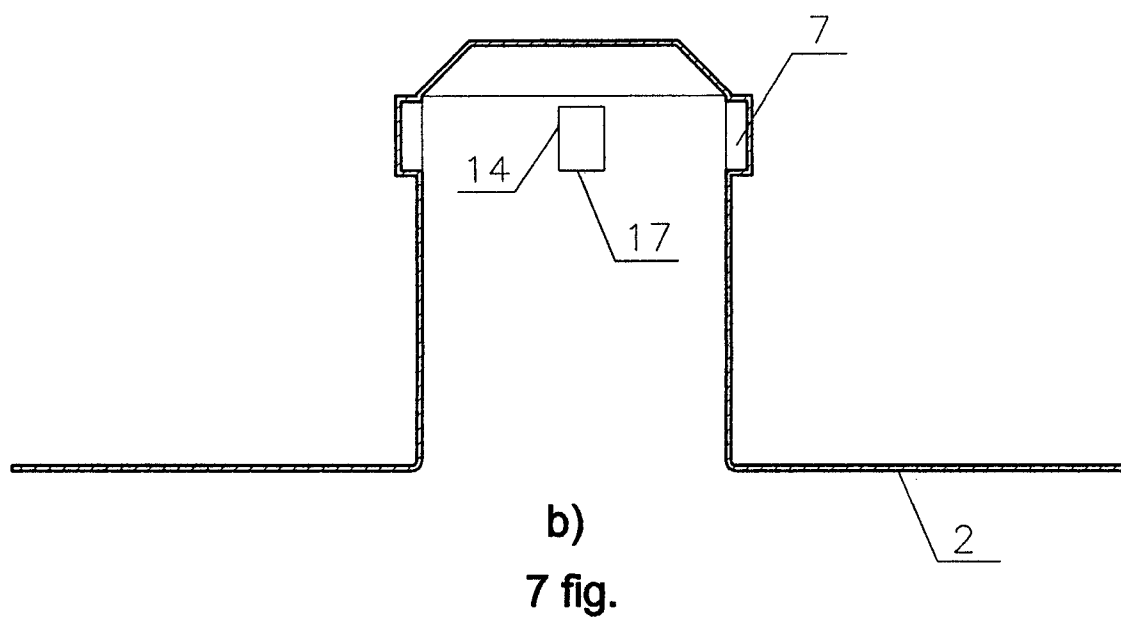
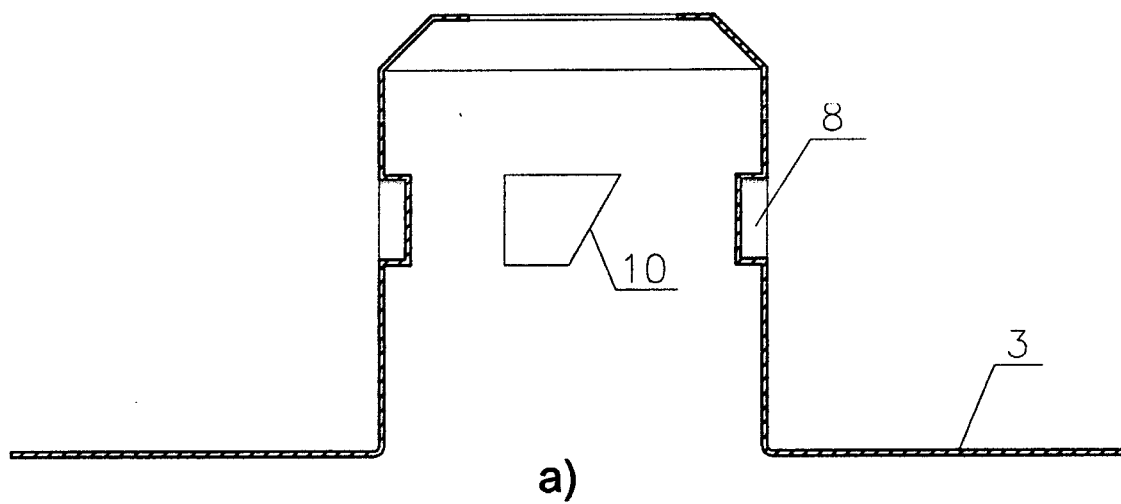
2 fig.

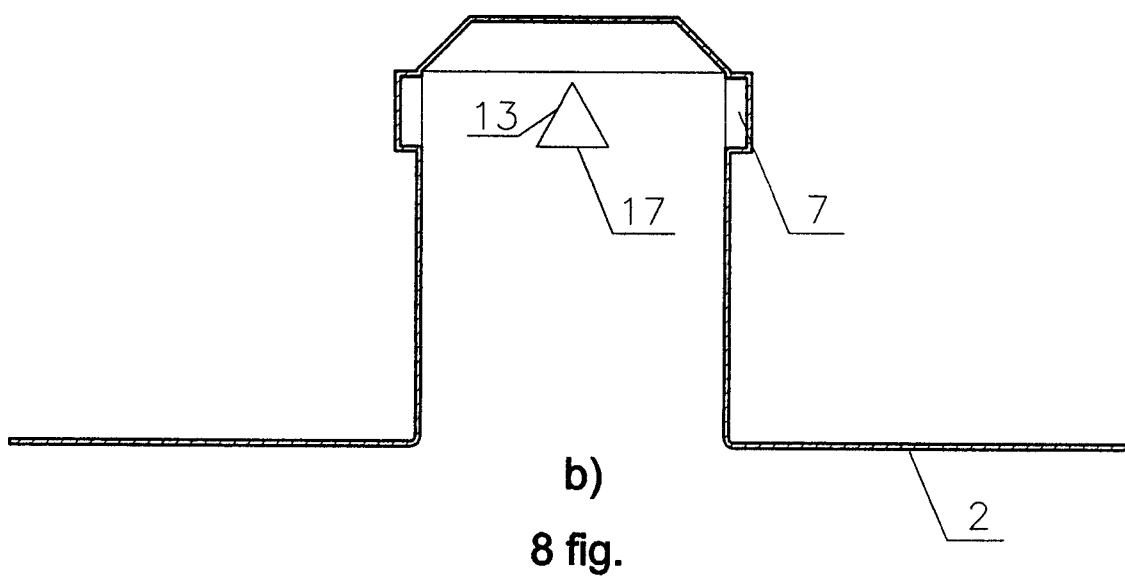
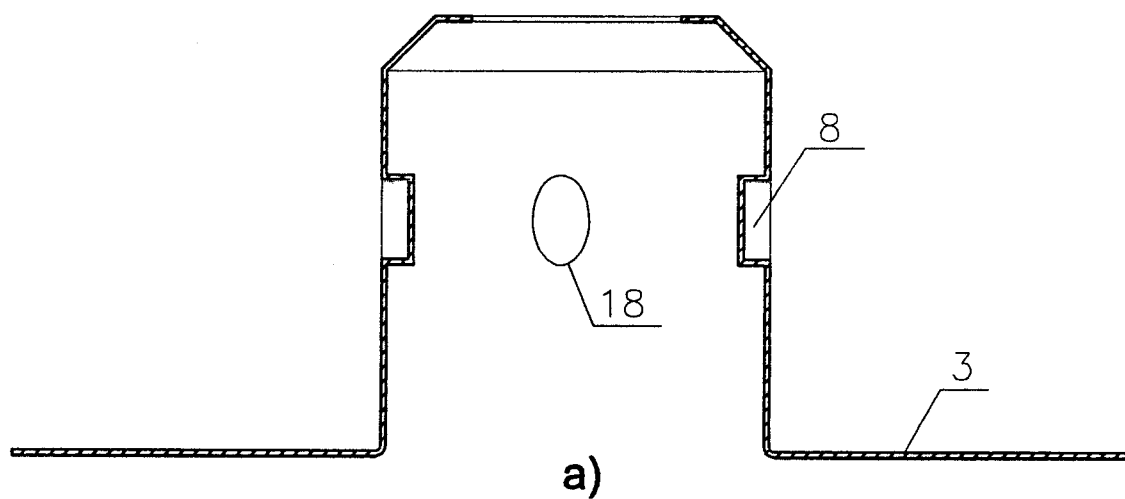


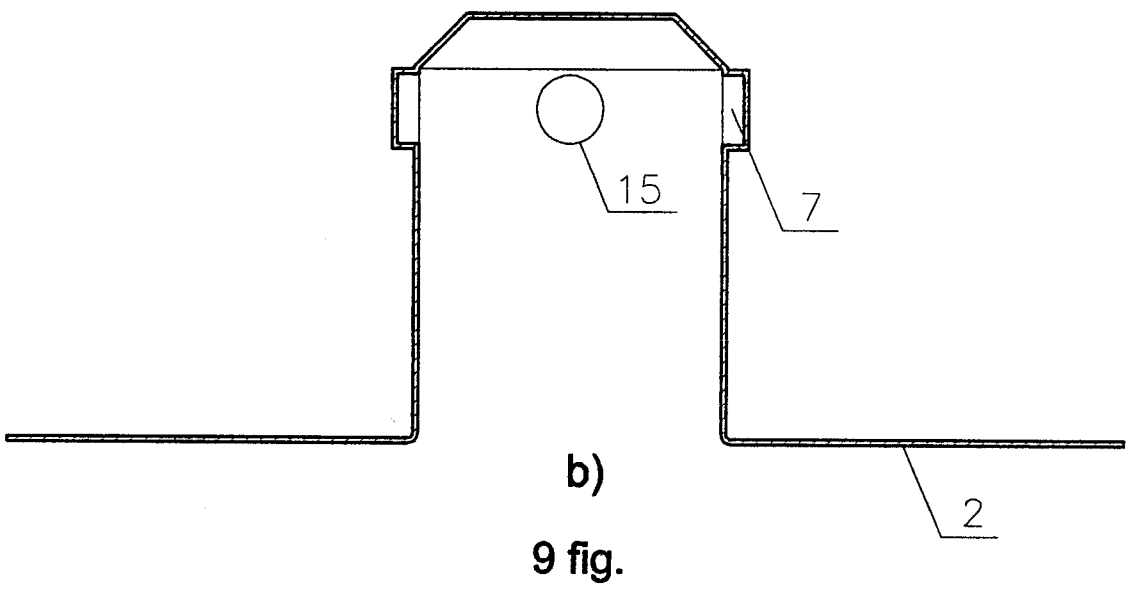
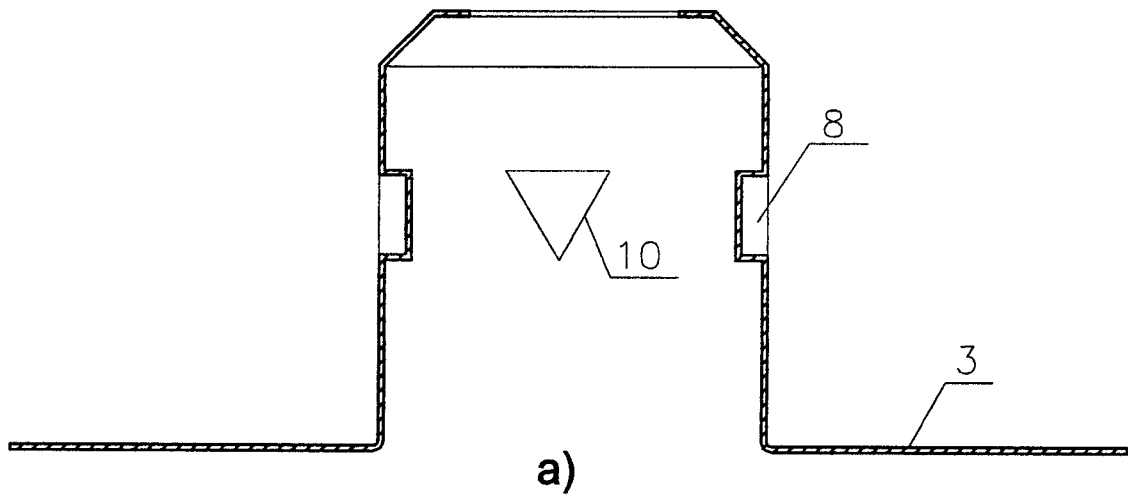


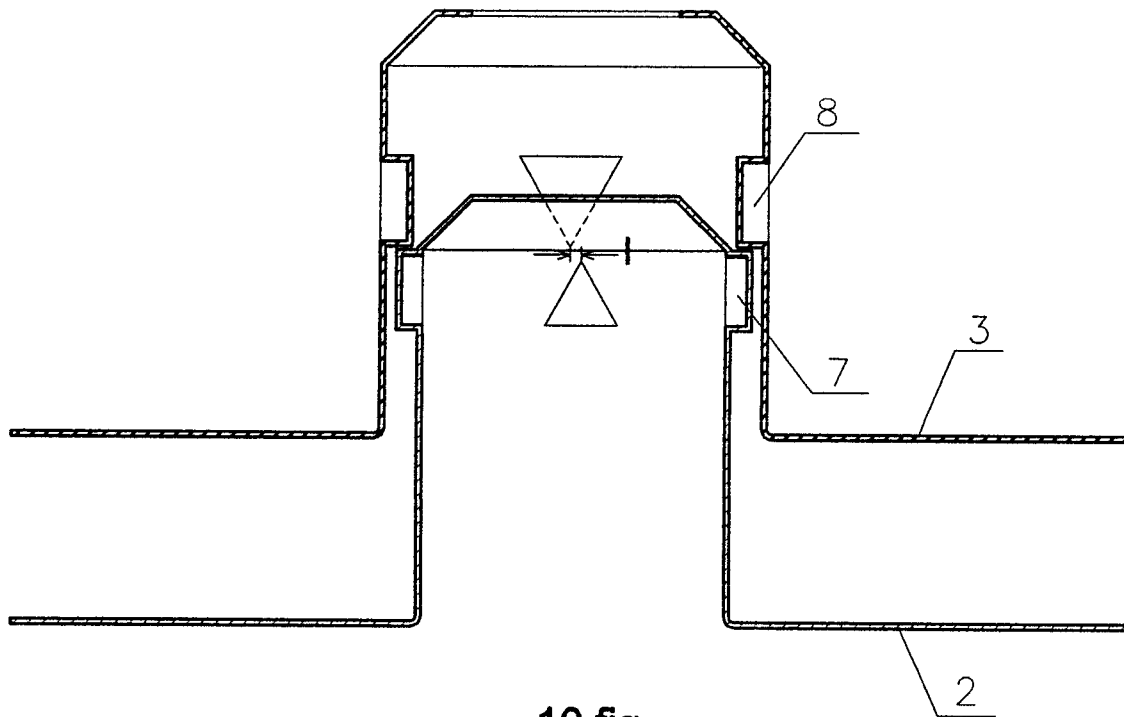


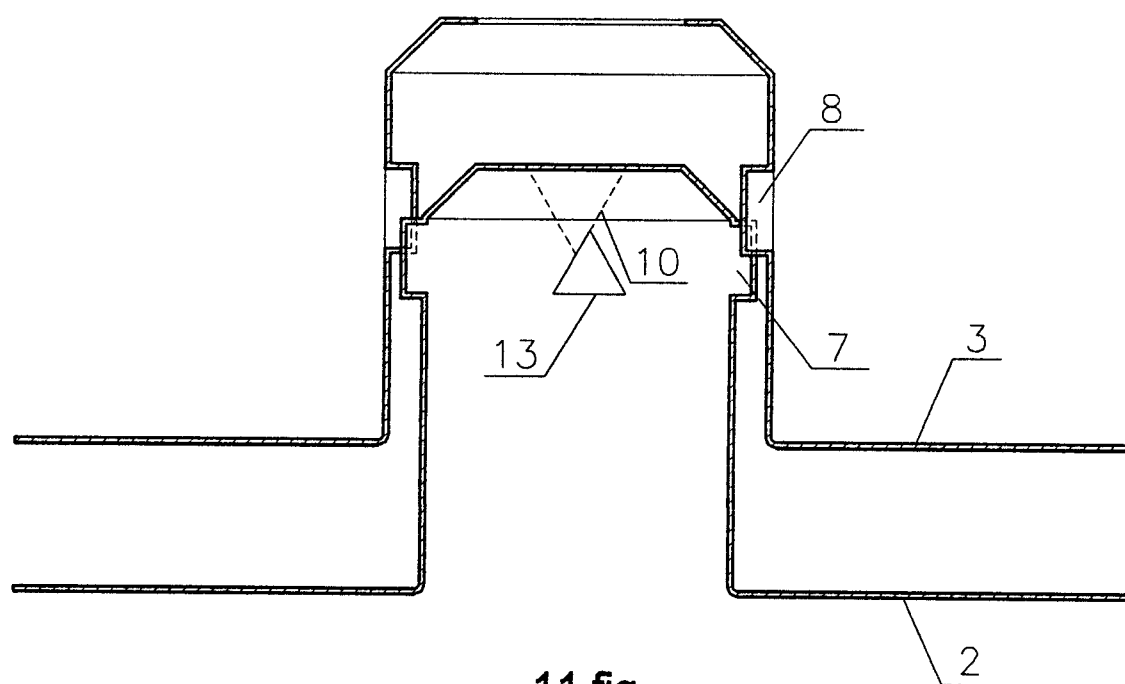




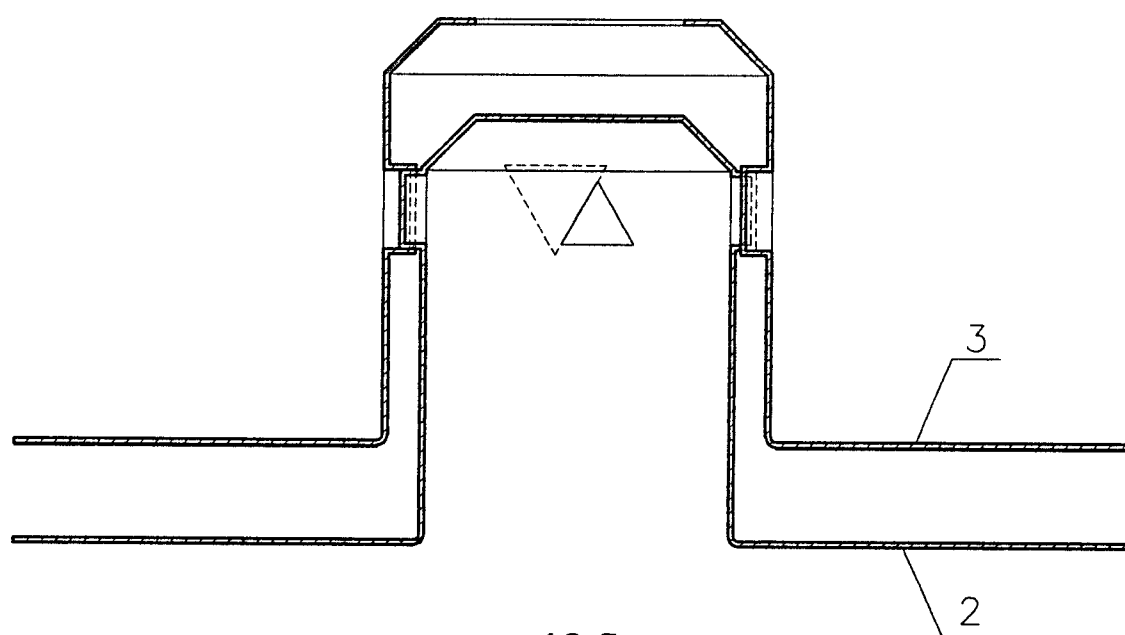


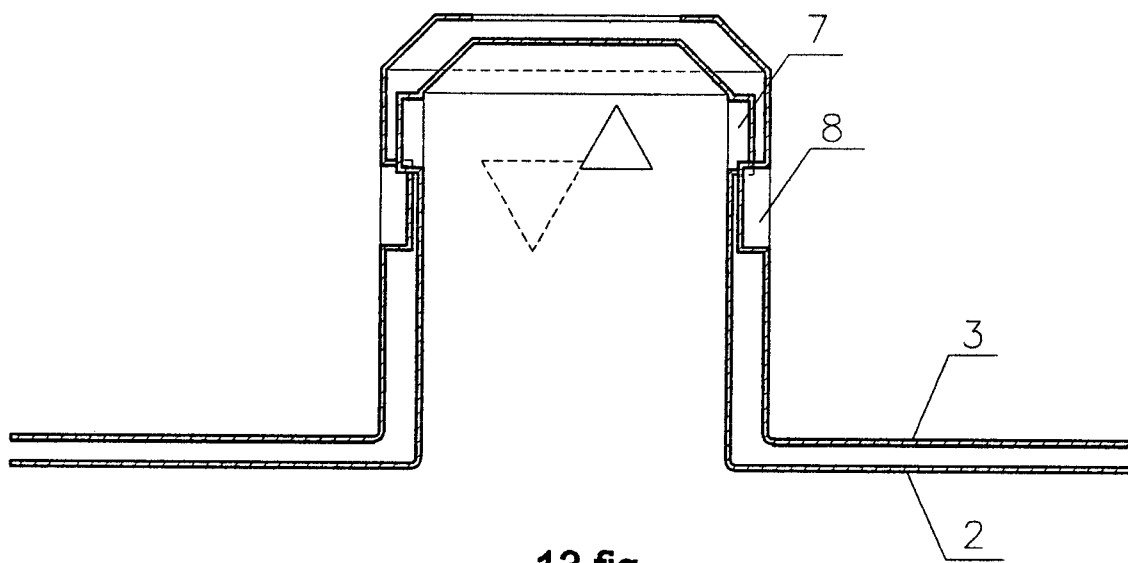




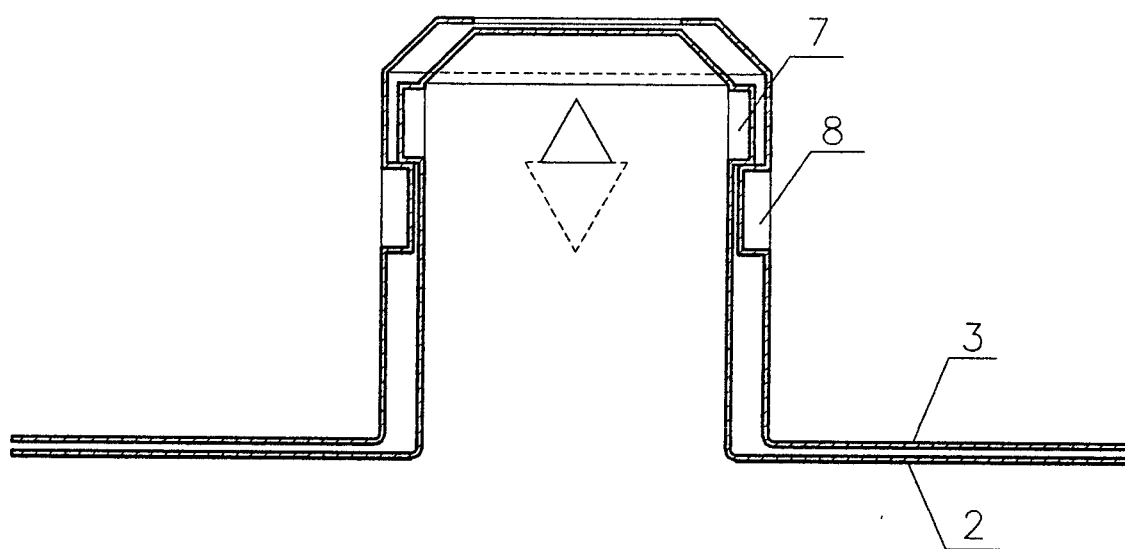


11 fig.





13 fig.



14 fig.