

(19)



(10) **LT 5744 B**

(12) **PATENTO APRAŠYMAS**

- (11) Patento numeris: **5744** (51) Int. Cl. (2011.01): **A61L 9/00**
A44C 7/00
- (21) Paraiškos numeris: **2009 069**
- (22) Paraiškos padavimo data: **2009 09 22**
- (41) Paraiškos paskelbimo data: **2011 03 25**
- (45) Patento paskelbimo data: **2011 07 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:
Jūratė PIEPOLYTĖ, LT
- (73) Patento savininkas:
Jūratė PIEPOLYTĖ, Tolimoji g. 29, LT-11307 Vilnius, LT
- (74) Patentinis patikėtinis/atstovas:
Gediminas PRANEVIČIUS, Varul Vilgerts Smaliukas, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT

- (54) Pavadinimas:
Kvepinantis papuošalas

- (57) Referatas:

Išradimas skirtas kvepiantiems papuošalams, kurie yra skirti laikyti kvepalus viduje. Pageidaujama metu tam tikras kvepalų kiekis gali būti išstumtas išorėn, suspaudžiant kvepiantį papuošalą, ir panaudotas pagal jo savininko pageidavimą. Kvepiantis papuošalas turi rezervuarą, užpildytą kvepalais, pagamintą iš elastinės medžiagos, pavyzdžiui, silikono, kurio sienelėje padaryta viena ar kelios miniatiūrinės angos, neleidžiančios kvepalams tekėti ar garuoti pro jas savaime, bet pro kurias kvepalai gali būti išspausiti mechaniškai papuošalo savininko pirštais. Rezervuaro forma gali būti įvairi priklausomai nuo aksesuaro dizaino ir paskirties. Kvepiantis papuošalas gali būti realizuotas kaip asmeniniai papuošalai – auskarai, pakabukai, sagės, apyrankės, žiedai ir pan.

Išradimas skirtas naujos konstrukcijos asmeniniams papuošalams, kurie yra skirti laikyti kvepalus viduje. Pageidaujama metu tam tikras šių kvepalų kiekis gali būti išstumtas išorėn, suspaudžiant papuošalą, ir panaudotas pagal jo savininko pageidavimą.

Įvairių kvepinančių medžiagų panaudojimas auskaruose, pakabukuose, žieduose, segėse ir kituose asmeniniuose papuošaluose yra seniai žinomas. Dažniausiai tokių papuošalų korpuse padarytas kvepalų rezervuaras - tuščiaavidurė ertmė su ventiliacinėmis angomis, kurio viduje patalpinta aromatizuota medžiaga ar kvepalai. Tokiuose papuošaluose kvepalai, garuodami pro rezervuaro korpuso angas, nepertraukiamai ir ilgą laiką skleidžia pasirinktą aromatą. Tokios konstrukcijos papuošalai - auskarai aprašyti DE29809000 ir GB599124 patentuose.

Kadangi tokios konstrukcijos papuošaluose kvepalai aromatą skleidžia nepertraukiamai, per laiką jie išgaruoja ir kvepalų talpą pastoviai reikia papildyti nauja kvepalų doze.

Kitas būdas skleisti aromatą yra impregnuoti papuošalą pasirinktą aromatine medžiaga. Tokiu atveju papuošalas yra pagamintas iš akytos kvepalus absorbuojančios medžiagos, toks papuošalo realizavimo variantas aprašytas FR2798831 patente.

Tokios konstrukcijos papuošalas turi tą trūkumą, kad jo kvepinančios savybės, kvepalams garuojant, silpnėja ir po kurio laiko jis visiškai nebeatlieka savo paskirties ir papuošalą tenka iš naujo impregnuoti kvepalais.

Šio išradimo tikslas - sukurti tokios konstrukcijos asmeninį puošybinį aksesuarą, turintį kvepinančios medžiagos, kuris išduotų tam tikrą kvepalų dozę, tik betarpiškai įsikišus jo savininkui.

Išradimo tikslas pasiekiamas tuo, kad kvepinantis papuošalas turi rezervuarą, užpildytą kvepalais, pagamintą iš elastinės medžiagos, pavyzdžiui, silikono, kurio sienelėje padaryta viena ar kelios miniatiūrinės angos, neleidžiančios kvepalams tekėti ar garuoti pro jas savaime, bet pro kurias kvepalai gali būti išspausiti mechaniškai, pavyzdžiui, papuošalo savininko pirštais. Rezervuaro forma gali būti įvairi priklausomai nuo papuošalo dizaino. Tokiu būdu, tokios konstrukcijos papuošaluose kvepalai yra apsaugoti nuo savaiminio garavimo, kvepalų panaudojimas priklauso tik nuo papuošalo savininko valios.

Rezervuaro kvepalų išspaudimo angos taip pat gali būti panaudotos rezervuaro papildymui kvepalais.

LT 5744 B

Toliau išradimas bus detaliau aprašytas su nuoroda į brėžinius, kuriuose pateikti auskarai kaip vienas iš šio išradimo realizavimo variantų ir kuriuose:

Fig. 1 yra šio išradimo papuošalo bendras vaizdas;

Fig. 2 yra šio išradimo papuošalo skerspjūvio vaizdas;

Fig. 3 yra dalinis padidintas fig. 2 segmento I vaizdas su kvepalų išspaudimo ir papildymo angomis.

Kaip matyti fig. 1, šio išradimo papuošalas - auskaras susideda iš pakabinimo ašelės 1, auskaro korpuso 2 ir galvutės 3, kuria korpusas 2 sujungiamas su ašele 1.

Auskaro korpusas 2 pagal šį išradimą yra pagamintas iš elastinės medžiagos, geriausiu atveju - silikono, suformuojant, kaip parodyta fig. 2, rezervuarą kvepalams 4.

Auskaro korpuso 2 viršutinė dalis 5 suformuota taip, kad atitiktų auskaro galvutės 3 vidaus formą ir galėtų būti fiksuotai sujungta su auskaro galvute 3. Tam tikslui auskaro korpuso 2 viršutinėje dalyje 5 padarytos briaunos 6, įeinančios į atitinkamas auskaro galvutės 3 išdrožas 7.

Auskaro korpuso 2 sienelėje padarytos šiuo konkrečiu realizavimo atveju dvi miniatiūrinės angos 8, kurių padidinti vaizdai pateikti fig. 3. Dėka silikono elastinių savybių, šios angos 8 normaliai yra uždarytos ir neleidžia kvepalams 4 prasiskverbti į auskaro korpuso 2 išorę.

Kuomet auskaro savininkas nori pasinaudoti auskaru kaip kvepinimo priemone, jis turi pirštais suspausti auskaro korpusą 2, tokiu būdu išstumiant kvepalų 4 dozę auskaro išorėn, ir panaudoti juos taip, kaip pageidaujama.

Atleidus auskaro korpusą 2, jis, veikiamas silikono elastinių savybių, atgauna savo pirminę formą ir vėl uždaro kvepalus 4 korpuso 2 viduje, sandariai užspausdamas angas 8.

Išradimas aprašytas, pateikiant pavyzdžiu lašo formos auskaro korpusą - kvepalų rezervuarą 2 ir auskarą kaip konkretų šio išradimo realizavimo variantą. Šios srities specialistui akivaizdu, kad kvepalų rezervuaro forma gali būti įvairi ir priklauso išimtinai nuo dizainerio fantazijos, be to, rezervuaras 2 gali būti panaudotas ir kituose asmeniniuose papuošaluose - pakabukuose, sagėse, apyrankėse, žieduose ir t.t., neišeinant už išradimo idėjos ribų, nustatytų apibrėžtimi.

IŠRADIMO APIBRĖŽTIS

1. Kvepinantis papuošalas, turintis rezervuarą kvepalams laikyti, besiskiriantis tuo, kad rezervuaras kvepalams yra pagamintas iš elastinės medžiagos ir turi savo sienelėje vieną ar daugiau miniatiūrinių angų kvepalams išspausti ir papildyti.
2. Kvepinantis papuošalas pagal 1 punktą, besiskiriantis tuo, kad elastinė medžiaga yra silikonas.
3. Kvepinantis papuošalas pagal 1 punktą, besiskiriantis tuo, kad kvepinantis papuošalas yra juvelyriniai dirbiniai.
4. Kvepinantis papuošalas pagal 3 punktą, besiskiriantis tuo, kad juvelyriniai dirbiniai yra asmeniniai papuošalai, tokie kaip auskarai, sagės, pakabukai, žiedai, apyrankės, karoliai ir pan.
5. Kvepinantis papuošalas pagal 4 punktą, besiskiriantis tuo, kad auskaras yra sudarytas iš ašelės (1) su galvute (3), kurioje fiksuotai įtvirtintas kvepalų rezervuaras (2), turintis miniatiūrinės angas (8) kvepalams (4) išspausti.
6. Kvepinantis papuošalas pagal 5 punktą, besiskiriantis tuo, kad kvepalų rezervuaro (2) fiksuoto įtvirtinimo auskaro galvutėje (3) priemonės yra rezervuaro (2) briauna (6) ir atitinkama galvutės (3) išdroža (7).

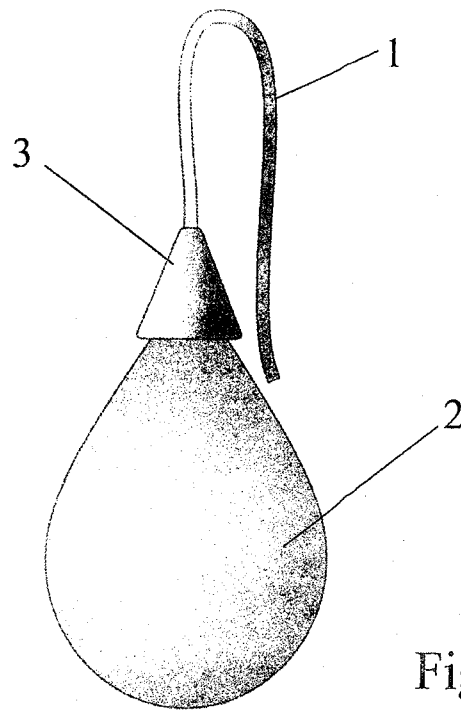


Fig. 1

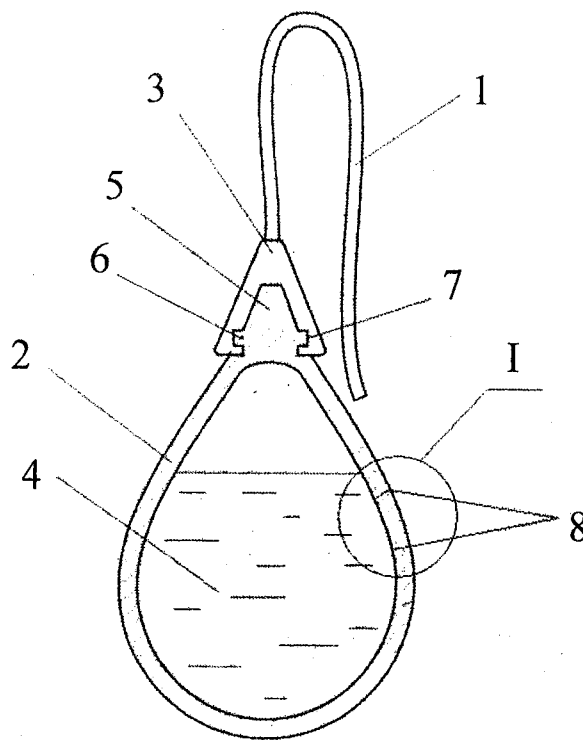


Fig. 2

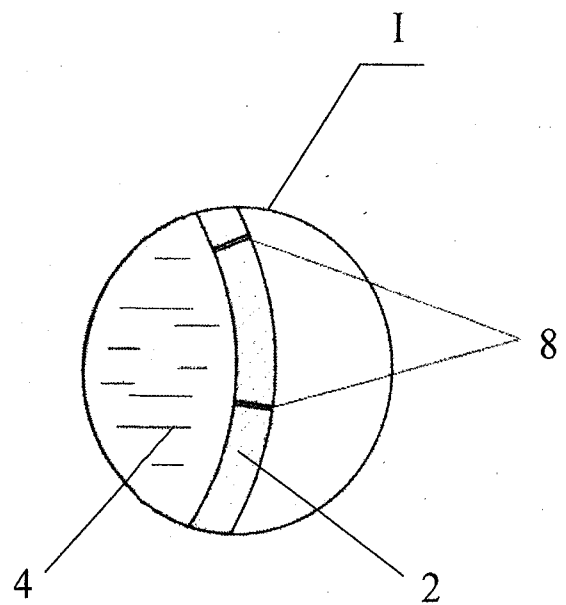


Fig. 3