

(19)



(10) **LT 5568 B**

(12) **PATENTO APRAŠYMAS**

- (11) Patent numeris: **5568** (51) Int. Cl. (2006): **A24F 27/00**
- (21) Paraiškos numeris: **2008 022**
- (22) Paraiškos padavimo data: **2008 03 13**
- (41) Paraiškos paskelbimo data: **2008 11 25**
- (45) Patent paskelbimo data: **2009 05 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:
Liudas JANKAUSKAS, LT
- (73) Patent savininkas:
Lina JANKAUSKAITĖ, Šv. Stepono g. 29-9, Vilnius, LT
- (74) Patentinis patikėtinis/atstovas:
—

- (54) Pavadinimas:
Degtukų dėžutė ir jos naudojimo būdas
- (57) Referatas:

Išradimas priklauso taros gaminiams ir jos naudojimo būdams ir gali būti panaudotas degtukams laikyti. Degtukų dėžutė, apimanti gaubiančiąją korpusinę dalį su sieros juosta, kurioje sieros juosta yra vidinėje gaubiančiosios korpusinės dalies pusėje, be to, gaubiančiosios korpusinės dalies sienelės yra sutvirtintos tarpusavyje keliuose vietose tam, kad laikytų degtukus. Degtukų dėžutės naudojimo būdas, apimantis degtuko galvutės slydimą per gaubiančiosios korpusinės dalies sieros juostą, kai degtuko galvutė slysta per vidinį gaubiančiosios korpusinės dalies sieros paviršių.

LT 5568 B

Išradimas priklauso taros gaminiams ir jos naudojimo būdams ir gali būti panaudotas degtukams laikyti.

Šiuo metu yra žinomos plačiai nuo senų laikų naudojamos stačiakampės kartotinės degtukų dėžutės, kurių degimo paviršiai yra išorinėse dalyse.

Šios plačiai naudojamos dėžutės trūkumas toks, kad jos sieros juosta yra išorinėje pusėje, todėl norint uždegti degtuką, reikia ne tik ištraukti degtuką iš dėžutės, bet ir atlikti papildomą veiksmą norint jį uždegti.

Išradimo tikslas - sukurti nesudėtingą, patogią novatorišką degtukų dėžutę ir jos naudojimo būdą, pagal kurį taip supakuoti ir pateikti vartotojui degtukai būtų patogūs naudoti ir išėmus degtuką iš pakuotės automatiškai degtukas užsidegtų, tokiu būdu vartotojui nebereikėtų papildomai degtuką braukti į sieros paviršių.

Šis tikslas pasiekiamas taip:

Pateikta degtukų dėžutė turi gaubiančiąją korpusinę dalį su sieros juosta, o ši sieros juosta yra vidinėje gaubiančiosios korpusinės dalies pusėje, be to gaubiančiosios korpusinės dalies sienelės yra sutvirtintos tarpusavyje keliose vietose tam, kad laikytų degtukus.

Šios degtukų dėžutės naudojimo būdas apima degtuko galvutės slydimą per gaubiančiosios korpusinės dalies sieros juostą, be to, degtuko galvutė slysta per vidinį gaubiančiosios korpusinės dalies sieros paviršių.

Išradimas iliustruojamas brėžiniais.

Fig. 1 Degtukų dėžutė pavaizduota iš priekio.

Fig. 2 Degtukų dėžutė pavaizduota iš šono.

Fig. 3 Degtukų dėžutė pavaizduota iš viršaus.

Degtukų dėžutę sudaro tokios dalys:

- 1 – degtuko medinis kotas;
- 2 – dėžutės gaubiančioji korpusinė dalis
- 3 – siera padengtas degtuko galas;
- 4 – sieros paviršiumi padengta degtuko dėžutės vidinė pusė;
- 5 – degtukų dėžutės vidinis kartoninis paviršius;

Statikos būsenoje degtukų dėžutės dalys yra: gaubiančioji korpusinė dalis su sieros juosta, kur sieros juosta yra vidinėje gaubiančiosios korpusinės dalies pusėje, be to gaubiančiosios korpusinės dalies sienelės yra sutvirtintos tarpusavyje keliose vietose tokiu būdu, kad gaubiančioji korpusinė dalis su vidinėje pusėje esančiu sieros paviršiumi laikytų degtukus. Gaubiančioji korpusinė dalis laiko degtukus apdengdama degtukus iš abiejų pusių, degtukų kotų dalis yra išorinėje pusėje, t.y. gaubiančioji korpusinė dalis apdengia tik dalį degtukų kotų. Išorinėje pusėje kotelis paliekamas vartotojui traukti degtukui iš dėžutės t.y. gaubiančiosios korpusinės dalies.

Šio išradimo naudojimo būdas apima tokius pagrindinius veiksmus: degtukas paimamas už koto, kuris yra išorinėje gaubiančiosios korpusinės dalies t.y. neuždengtas; traukiamas iš gaubiančiosios korpuso dalies, tuo metu degtuko galvutė slysta vidiniu gaubiančiosios korpusinės dalies paviršiumi, kuris yra padengtas sieros paviršiumi; degtukas ištraukiamas iš gaubiančiosios korpusinės dalies ir užsidega.

Degtukų dėžutę, kuri yra patogi naudoti, galima gaminti pramoniniu būdu.

Išradimo apibrėžtis

1. Degtukų dėžutė, apimanti gaubiančiąją korpusinę dalį su sieros juosta, **b e s i s k i r i a n t i** tuo, kad sieros juosta yra vidinėje gaubiančiosios korpusinės dalies pusėje, be to, gaubiančiosios korpusinės dalies sienelės yra sutvirtintos tarpusavyje keliose vietose tam, kad laikytų degtukus.

2. Degtukų dėžutės naudojimo būdas, apimantis degtuko galvutės slydimą per gaubiančiosios korpusinės dalies sieros juostą, **b e s i s k i r i a n t i s** tuo, kad degtuko galvutė slysta per vidinį gaubiančiosios korpusinės dalies sieros paviršių.

