



(11) **EE 00701 U1**

(51) Int.Cl.  
*A61K 36/00 (2007.10)*

(12) **KASULIKU MUDELI KIRJELDUS**

<p>(21) Registreerimistaotluse number: <b>U200700050</b></p> <p>(22) Registreerimistaotluse esitamise kuupäev: <b>25.04.2007</b></p> <p>(24) Registreeringu kehtivuse alguse kuupäev: <b>25.04.2007</b></p> <p>(45) Kasuliku mudeli kirjelduse avaldamise kuupäev: <b>15.01.2008</b></p>	<p>(73) Kasuliku mudeli omanik: <b>Enno Õunapuu</b> <b>Mustamäe tee 183-69, 12912 Tallinn, EE</b></p> <p>(72) Kasuliku mudeli autor: <b>Enno Õunapuu</b> <b>Mustamäe tee 183-69, 12912 Tallinn, EE</b></p> <p>(74) Patendivolinik: <b>Jaak Ostrat</b> <b>OÜ Lasvet</b> <b>Suurtüki 4a, 10133 Tallinn, EE</b></p>
--	--

(54) **Kuivatatud ravimtaimede pakend**

(57) Käesolev leiutis käsitleb kuivatatud ravimtaimede pakendit, kus kuivatatud ravimtaimed on asetatud läbipaistvasse jäigaseinalisse pakendikorpusse, millel on korgiga suletav täiteava. Pakend on esmajoones mõeldud mitmesuguste ravimtaimede tõmmiste, seahulgas ka alkoholil baseeruvate, hõlpsaks hoidmiseks.

## KUIVATATUD RAVIMTAIMEDE PAKEND

### TEHNIKAVALDKOND

Käesolev leiutis kuulub ravimtaimede pakendamise valdkonda ja seda saab esmajoones kasutada juba kuivatatud ravimtaimede pakendamiseks.

### TEHNIKA TASE

Käesoleval jala pakendatakse kuivatatud ravimtaimed pehmepakendisse, milleks üldjuhul on siis kas paber või plastikkile ning taolisi pakendeid realiseeritakse esmajoones apteekides, aga ka loodustoodetega kauplevates kauplustes. Kuna aga ravimtaimede kasutamine eeldab enamasti mingi vedeliku baasil tõmmise valmistamist, siis taoliselt pakendatud ravimtaimede kasutamine on ebamugav ja tülikas – pakend tuleb avada, ravimtaimed sellest eemaldada ja asetada nõusse, kus siis tõmmis valmistatakse. Ka on taolise pakendid väheatraktiivsed, mis samuti võib negatiivselt mõjutada nende realisatsiooni.

### LEIUTISE EESMÄRK

Leiutise eesmärk on teostada selline kuivatatud ravimtaimede pakend, mis pärast ravimtaimede pakendamist oleks kohe kasutatav vajaliku, sealhulgas ka alkoholil baseeruva tõmmise valmistamiseks. Seetõttu on leiutisekohane pakend edukalt kasutatav ka suveniirpakendina, mida turistid saavad kaasa osta.

### LEIUTISE OLEMUS

Leiutisekohane kuivatatud ravimtaimede pakend kujutab endast jäigaseinalist mahutit koos selle sisse paigutatud vajalik koguse kuivatatud ravimtaimedega. Mahuti on varustatud täiteavaga, mida saab hermeetiliselt sulgeda korgiga. Mahuti seinad on eelistatavalt läbi-paistvad.

Mahutisse paigutatud kuivatatud ravimtaimede segu koosneb eelistatult kuivatatud mustsõstralehtedest ja mustsõstraoksadest, kibuvitsamarjadest, kibuvitsaõitest ja kibuvitsalehtedest, pihlakamarjadest, kadakamarjadest, vaarikaokstest ja vaarikalehtedest, takjavartest ja takjanuppudest. Kuid kasutatavate ravimtaimede nomenklatuur ei ole eelpool esitatuga piiratud ja võib varieeruda laiemates piirides.

## LEIUTISE TEOSTUSE NÄIDE

Leiutise eesliteostust kirjeldatakse olukorras, kus leiutist on kasutatud suveniiridena realiseeritava kuivatatud ravimtaimede pakendi valmistamiseks.

Leiutise eelisteostus näeb ette pakendikorpusena läbipaistva pudeli kasutamist, mis võib olla valmistatud kas klaasist või siis plastikust. Pudelil on ülaosas korgiga suletav pudelisuu, mille kaudu on pudelisse sisestatud vajalik kogus ja nomenklatuur kuivatatud ravimtaimi. Pudeli võib varustada etiketiga, millele on kantud tootjat või siis ka realiseerijat identifitseerivad andmed.

Kõige eelistatavamalt koosneb läbipaistvasse pudelisse paigutatud kuivatatud ravimtaimede segu kuivatatud mustsõstralehtedest ja mustsõstraoksadest, kibuvitsamarjadest, kibuvitsaõitest ja kibuvitsalehtedest, pihlakamarjadest, kadakamarjadest, vaarikaokstest ja vaarikalehtedest, takjavartest ja takjanuppudest. Kuid, nagu juba eespool märgitud, võivad mõned nendest olla välja vahetatud teiste analoogsete vastu. Võimalik on segu varieerida ka mõnede siin nimetatavate ravimtaimede lisamisega. Kasutatud ravimtaimed pärinevad Eesti loodusest ja nad on korjatud kohtadest, mida tänapäeva tingimustes loetakse looduslikult puhasteks.

Eespoolmainitud valmis suveniirpakendi kasutamisel ravimtaimede alkoholil baseeruva tõmmise valmistamiseks valatakse sellesse pudelisse alkohol, eelistavalt valge viin, soovi korral lisatakse näiteks lusikatais mett ning pudeli kork suletakse hermeetiliselt. Siis lastakse moodustunud segul tõmmata 1 kuni 2 päeva, pärast mida on tõmmis valmis tarbimiseks. Ravimtaimede segu on korduvkasutatav, st pudelist välja kallatud tõmmise asemele võib pudelisse alkoholi juurde valada ning lasta sellel segul enne uut tarbimist eespool kirjeldatud viisil tõmmata.

Sobivate ravimtaimed kombinatsiooni korral on kasutajal väga hõlpus valmistada talle vajalikku tõmmist, sealhulgas ka näiteks tervistavalt mõjuvat. Tõmmise tervistavateks toimeteks on üldjuhul organismi puhastamine, ainevahetuse stimuleerimine, seedimise reguleerimine, rakkude noorendamine, keha varustamine kestva energiaga. Samuti aitab tõmmise mõistlik kasutamine kaasa vereringlusele ja tõstab potentsi. Kõik need raviomadused on üldtuntud ja neid on kirjeldatud paljudes ravimtaimi kirjeldavates väljaannetes.

Kuigi mahutis olevas kuivatatud ravimtaimede segus kasutatavad ravimtaimed on kõik tun-

tud Eesti rahvameditsiinis, on nende kompositsioon ja selle pakendamine jäigaseinalisse läbipaistvasse mahutisse esmakordne ja uudne, samuti on uudne taolise kombinatsiooni kasutamine suveniirina.

**KASULIKU MUDELI NÕUDLUS**

1. Kuivatatud ravimtaimede pakend, mis koosneb vajalikust kogusest ravimtaimedest ja neid ümbritsevast pakendikorpusest, *erineb selle poolest*, et pakendikorpuse on valmistatud jäigast materjalist ja sellel on täiteava, mis valmis pakendi korral on suletud korgiga.
2. Kuivatatud ravimtaimede pakend vastavalt nõudluspunktile 1, *erineb selle poolest*, et pakendikorpuse on hermeetiliselt korgiga suletud.
3. Kuivatatud ravimtaimede pakend vastavalt nõudluspunktile 1, *erineb selle poolest*, et pakendikorpuse materjal on läbipaistev.
4. Kuivatatud ravimtaimede pakend vastavalt nõudluspunktile 1, *erineb selle poolest*, et kuivatatud ravimtaimede segu koosneb kuivatatud mustsõstralehtedest ja mustsõstraokstest, kibuvitsamarjadest, kibuvitsaõitest ja kibuvitsalehtedest, pihlakamarjadest, kadakamarjadest, vaarikaokstest ja vaarikalehtedest, takjavartest ja takjanuppudest.