

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

RAZRED 34 (5)

IZDAN 1 SEPTEMBRA 1940

PATENTNI SPIS ŠT. 16048

„Titan“ d. d. kranjska tvornica željezne i bravarске robe i lijevaonica, Perovo pri Kamniku, Jugoslavija.

Stiskalnica za sadje.

Prijava z dne 6. julija 1939.

Velja od 1. januara 1940.

Prvenstvena pravica z dne 3. junija 1939 (Ljubljanski velesejem).

Predmet izuma je ročna stiskalnica za sade, ki je namenjena za uporabo v gospodinjstvu. Stiskalnica glasom izuma obstoja iz cilindričnega ohišja, v katerem je vstavljen krajši cedilnik, skozi katerega dno in plašč odteka sadni sok v spodnji del ohišja stiskalnice. Stiskanje se vrši ročno s pomočjo dveh ročajev, katerih eden je na cilindričnem ohišju stiskalnice pričvrščen fiksno, drugi pa zgibljivo. Na slednjem ročaju je zgibljivo pričvrščen stiskalni bat, in sicer na tak način, da ta ročaj deluje na bat po načinu vzvoda.

Predmet izuma je v naslednjem natančnejše obrazložen na podlagi priloženega načrta, ki kot primer predočuje eno izvedbeno obliko stiskalnice. V načrtu kaže

sl. 1 naris, deloma presek, stiskalnice in

sl. 2 tloris stiskalnice.

Stiskalnica poseduje cilindrično ohišje 1, ki je zgoraj odprto. V to ohišje je prosto vstavljena krajša cilindrična posoda 2, ki je istotako goraj odprta in služi kot cedilnik. Dno te posode je v svrhu povečanja trdnosti rebričasto in je opremljeno z luknjicami 3 za prehod sadnega soka v spodnji del ohišja 1. Luknjice so predvidene tudi v plašču cedilnika 2. Plašč ohišja 1 je na enem mestu iztisnjen v lijakasto izboklino 4, katera sega pod dno cedilnika 2. Nad gornjim koncem te izbokline je v plašču ohišja 1 predvidena izreza 5. Na ohišju 1 je nadalje pričvrščen obroč, ki nosi ročaj 6 in temu diametralno nasproti ležaji

7 za drugi ročaj 8, ki je v ležaju 7 zgibljivo nameščen. Na ročaju 8 je zgibljivo pričvrščen bat 9 (pri 10), katerega spodnja pritiskalna ploskev je žlebasta, v svrhu, da se doseže čim učinkovitejše stiskanje sada.

Stiskalnica glasom izuma se uporablja takole:

Stiskalnico najprej odpremo, s tem da zavrtimo ročaj 8 od ročaja 6, s čimer obenem izvlečemo bat 9 iz ohišja stiskalnice. V sedaj odprti cedilnik 2 vložimo sade, iz katerega hočemo iztisniti sok. Nato namestimo bat 9 v cedilnik in potisnemo ročaj 8 navzdol k ročaju 6. Pri tem se giblje navzdol tudi bat 9, ki stisne sade. Sadni sok odteka skozi luknjice 3 v spodnji del ohišja 1 in se s pomočjo izbokline 4 od časa odtoči skozi izrezo 5. Ker ročaj 8 deluje pri stiskanju na bat 9 po načinu vzvoda, se z razmeroma majhnim fizičnim naporom doseže zelo učinkovito stiskanje sada. Dolžina batnega droga 11 je tolikšna, da spodnja ploskev bata pri prazni, zaprti stiskalnici ne naleže na dno cedilnika 2. S tem se preprečijo nedopustni tlaki na dno cedilnika oz. preobtežitev ročaja 8. Vsi deli stiskalnice so izdelani iz kovine ali druge primerne tvarine.

Predmetna stiskalnica za sade se odlikuje v tem, da je manipulacija z njo zelo enostavna, da stiskanje zahteva majhen fizični napor in da je stiskanje sada zelo učinkovito. V tem smislu predstavlja stiskalnica izredno praktičen gospodinjjski pripomoček.

V okviru predmetnega izuma se morejo posamezni konstrukcijski deli stiskalnice izvesti tudi drugače kot je bilo opisano.

Patentni zahtevi:

1. Stiskalnica za sade, označena s tem, da obstoja iz cilindričnega, na enem koncu odprtega ohišja (1), na katerem je pričvrščen obroč, ki nosi en ročaj (6) za dejstvovanje stiskalnice in temu diametralno nasproti ležeč ležaj (7) za drugi ročaj (8) za dejstvovanje stiskalnice, ki je v tem ležaju (7) zgibljivo nameščen in na katerem je zgibljivo pričvrščen bat (9) stiskalnice na tak način, da nanj deluje pripadajoči ročaj (8) po načinu vzvoda.

2. Stiskalnica po zahtevu 1., označena s tem, da je spodnja, pritiskalna ploskev bata (9) žlebasta.

3. Stiskalnica po zahtevu 1., označena s tem, da je v ohišje (1) stiskalnice prosto vstavljen cedilnik v obliki zgoraj odprte cilindrične posode (2), katere dno je rebričasto in katere višina je manjša od višine ohišja (1).

4. Stiskalnica po zahtevih 1. do 3., označena s tem, da je dolžina batnega droga (11) tolikšna, da spodnja ploskev bata (9) pripravni, zaprti stiskalnici ne naleže na dno cedilnika (2).

5. Stiskalnica po zahtevu 1., označena s tem, da je plašč ohišja (1) stiskalnice na enem mestu iztisnjen v lijakasto izboklino (4), katera sega pod dno cedilnika (2), in da je ta plašč nad zgornjim koncem izbokline (4) opremljen z izrezo (5) za odtakanje sadnega soka.

Velja od 1. januarja 1940.

Priloga z dne 6. julija 1939.

Prvenstvena pravica z dne 1. januarja 1939 (Ljubljanski veleposojem).

leži 7 za drugi ročaj 8, ki je v ležaju 7 zgibljivo nameščen. Na ročaju 8 je zgibljivo pričvrščen bat 9 (pri 10), katerega spodnja pritiskalna ploskev je žlebasta v svrti, da se doseže čim učinkovitejša stiskanja sada.

Stiskalnica glasom izuma se uporablja takole:

Stiskalnico najprej odpremo, s tem da zavrtimo ročaj 8 od ročaja 6, s čimer odpremo ročaj 9 iz ohišja stiskalnice. V sedaj odprti cedilnik 2 vložimo sade, iz katerega hočemo iztisniti sok. Nato namestimo bat 9 v cedilnik in potisnemo ročaj 8 navzdol k ročaju 6. Pri tem se zgibljivo vzhodni del 9, ki stisne sade, sadni sok odteka skozi luknjice 3 v spodnji del ohišja 1 in se s pomočjo izbokline 4 od časa do časa skozi izrezo 5, kar ročaj 8 deluje pri stiskanju na bat 9 po načinu vzvoda, se z razmeroma majhnim fizičnim naporom doseže zelo učinkovito stiskanje sada. Dolžina batnega droga 11 je tolikšna, da spodnja ploskev bata pri prazni, zaprti stiskalnici ne naleže na dno cedilnika 2. S tem se prepreči neobustni tlaki na dno cedilnika oz. preobčutljiv ročaj 8. Vsi deli stiskalnice so izdelani iz kovine ali druge primarne trvine.

Predmetna stiskalnica za sade se odlikuje v tem, da je manipilacija z njo zelo enostavna, da stiskanje sadnega maseja 11 ni potrebno, da je stiskanje sada zelo učinkovito. V tem smislu predstavljajo stiskalnice izredno praktičen gospodinjstveni pripomoček.

Predmet izuma je ročna stiskalnica za sade, ki je namenjena za uporabo v gospodinjstvu. Stiskalnica glasom izuma obseva cilindrično ohišje, v katerem je vstavljen krajši cedilnik, skozi katerega dno je plašč odteka sadni sok v spodnji del ohišja stiskalnice. Stiskanje se vrši ročno s pomočjo dveh ročajev, katerih eden je na cilindričnem ohišju stiskalnice pričvrščen, drugi pa zgibljivo. Na slednjem ročaju je zgibljivo pričvrščen stiskalni bat, ki stisne sade na tak način, da ta ročaj deluje na bat po načinu vzvoda.

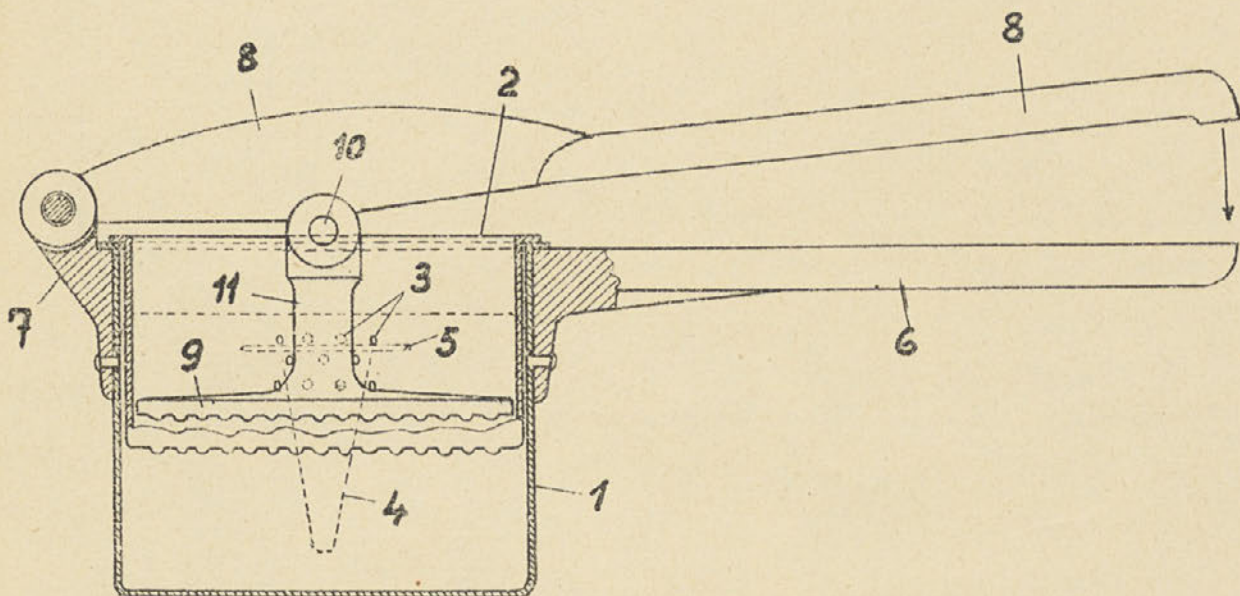
Predmet izuma je v naslednjem nastan-ku manjša odprta posoda 2, katere dno je rebričasto in katere višina je manjša od višine ohišja 1. Na dnu izbokline 4 je izrezo 5 za odtakanje sadnega soka.

Stiskalnica po zahtevu 1., označena s tem, da je v ohišje (1) stiskalnice prosto vstavljen cedilnik v obliki zgoraj odprte cilindrične posode (2), katere dno je rebričasto in katere višina je manjša od višine ohišja (1).

Stiskalnica po zahtevih 1. do 3., označena s tem, da je dolžina batnega droga (11) tolikšna, da spodnja ploskev bata (9) pripravni, zaprti stiskalnici ne naleže na dno cedilnika (2).

Stiskalnica po zahtevu 1., označena s tem, da je plašč ohišja (1) stiskalnice na enem mestu iztisnjen v lijakasto izboklino (4), katera sega pod dno cedilnika (2), in da je ta plašč nad zgornjim koncem izbokline (4) opremljen z izrezo (5) za odtakanje sadnega soka.

S1.1



S1.2

