

- (11) Patento numeris: **6554** (51) Int. Cl. (2018.01): **A47J 47/00**
- (21) Paraiškos numeris: **2018 010**
- (22) Paraiškos padavimo data: **2018-02-13**
- (41) Paraiškos paskelbimo data: **2018-08-27**
- (45) Patento paskelbimo data: **2018-09-10**
- (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:
Roman ASMOLKOV, LT
- (73) Patento savininkas:
Roman ASMOLKOV, Laurų g. 7a, Vilnius, LT
- (74) Patentinis patikėtinis/atstovas:
—

- (54) Pavadinimas:
Daugiafunkcinė pjaustymo lenta su peilių laikymo funkcija

- (57) Referatas:

Daugiafunkcinė pjaustymo lenta su peilių laikymo funkcija priskiriama prie virtuvės reikmenų. Išradimą sudaro pjaustymo lenta (1), įmontuotų į korpusą magnetai arba magnetinės juostos (2), kojelė (fiksatorius) (3), galąstuvo (brūkšto) laikiklis (4), lentos kojelės (5). Išradimas išsprendžia dvi technines problemas. Pirmoji iš jų yra peilių laikymas atskirai nuo kitų virtuvės įrankių, kad jie neatbuktų. Antroji - virtuvės vietos taupymas, nes išradimas sujungia dviejų skirtingų virtuvės reikmenų funkcijas: magnetinio peilių laikiklio ir pjaustymo lentos. Išradimą galima naudoti kaip magnetinį peilių laikiklį ir tuo pat metu naudoti ją pjaustymui, nenuimant nuo jos peilių ir galąstuvo (brūkšto).

Technikos sritis, kuriai skiriamas išradimas: virtuvės reikmenys.

Technikos lygis

Rinkoje yra keletas panašias funkcijas atliekančių pjaustymo lentų su peilių laikikliais. Artimiausias išradimo analogas - pjaustymo blokas su peilio laikikliu (patento numeris CN203059475U , Kinija).

Pastarajame gaminyje peiliai laikomi uždaroje ar pusiau uždaroje aplinkoje, kur gali kauptis maisto likučiai, bakterijos ir drėgmė, o tai gali pažeisti peilių geležtes ir neužtikrina pakankamos higienos. Palyginus su šiuo analogu, siūlomas išradimas turi šiuos privalumus: prie jo galima pritvirtinti daugiau peilių; peiliai tvirtinami išorėje, taip užtikrinant jų vėdinimąsi ir geresnę higieną; keturios lentos kojelės leidžia laikyti lentą patogesniame aukštyje ir leidžia pasidėti indus po ja, į kuriuos norime sudėti pjaustomus produktus; lenta turi

galąstuvo /brūkšto laikiklį.

Išradimo esmė

Uždavinys - sukurti pjaustymo lentą, turinčią magnetinį peilių laikiklį. Esminis šios lentos privalumas yra tas, kad lentą galima naudoti pjaustymui nenuimant nuo jos peilių (pritvirtinami po lenta magnetais) ir tuo pat metu jie yra po ranka.

Išradimo esmė - daugiafunkcinė pjaustymo lenta, leidžianti fiksuoti iki 8 peilių ir tuo pačiu metu naudoti ją pjaustymui. Ši lenta skirta ne tik maisto pjaustymui bei pateikimui, bet ir saugiam peilių laikymui, apsaugant peilių ašmenis nuo įbrėžimų, atbukimo ir korozijos. Magnetai lentos apačioje užfiksuoja peilių geležtes. Speciali kojelė/fiksatorius leidžia lentą laikyti vertikalioje padėtyje. Magnetai patalpinti į lentos korpusą ir nesiliečia prie peilių, nebraižo jų geležčių. Vietoje magnetų, įmontuotų korpuse, galima naudoti magnetinę juostą. Ši daugiafunkcinė lenta turi keturias kojeles lentos kampuose, pakeliantis lentą į patogesnį naudojimui aukštį, po ja galima pakišti nedidelio aukščio indą. Tuo pat metu kojelė/fiksatorius apsaugo peilių ašmenis nuo kontakto su padėtu po lenta indu. Prie lentos be viso kito yra pritvirtintas galąstuvo/brūkšto laikiklis.

Techninis rezultatas - vietos virtuvėje taupymas, didesnis patogumas gaminant, higieniškumas, saugesnis peilių laikymas.

Brėžinių aprašymas

Brėžinyje Nr. 1 pateiktas išradimo vaizdas iš galo ir iš šonų, kur:

- (1) pjaustymo lenta;
- (2) įmontuoti į korpusą magnetai arba magnetinės juostos;
- (3) kojelė/fiksatorius;
- (4) galastuvo /brūkšto laikiklis;
- (5) lentos kojelės.

Įrenginio aprašymas statikos būklėje

Įrenginys gali būti gaminamas iš polietileno, įvairios medienos ir plastiko. Lentos storis ir konstrukciniai tvirtinimai priklauso nuo medžiagos.

Įrenginio forma yra stačiakampė.

Įrenginio ilgis gali būti 30-50 cm, plotis - 20-40 cm, storis - 2-5 cm. Lentos kojelės gali būti 3-6 cm, o kojelė/fiksatorius - 15-25 cm. Galastuvo/brūkšto laikiklio ilgis - 1-40 cm, o diametras - 1.5-3 cm.

Įrenginys susideda iš pjaustymo lentos (1), įmontuotų į korpusą magnetų arba magnetinės juostos (2), kojelės/fiksatoriaus (3), galastuvo/brūkšto laikiklio (4), lentos kojelių (5).

Įrenginio panaudojimo būdas

Įrenginys statomas virtuvėje ant plokščio paviršiaus. Jį galima laikyti vertikaliaje ir horizontalioje padėtyse.

Vertikaliaje padėtyje įrenginys naudojamas kaip peilių laikiklis (iki 8 peilių). Kojelė/fiksatorius (3) turi atlenkiamą strypą, kuris suteikia papildomą atramos tašką įrenginį fiksuojant vertikaliai. Įmontuoti į korpusą magnetai arba magnetinė juosta (2) užtikrina patikimą peilių fiksavimą. Įrenginys turi dvi eiles įmontuotų į korpusą magnetų arba magnetinių juostų (2) tam, kad peiliai nesisuktų aplink savo ašį. Prie įrenginio pritvirtintas galastuvo/brūkšto laikiklis (4). Užlenkus kojelę/fiksatorių (3) įrenginio padėtį iš vertikalios galima pakeisti į horizontalią ir naudoti jį pjaustymui. Lentos kojelės (5) pakelia pjaustymo lentą (1) į patogesnę naudojimui aukštį ir leidžia po ja pakišti neaukštą indą supjaustytiems produktams sudėti. Kojelė/fiksatorius (3) apsaugo peilių geležtes nuo kontakto su pakištu indu.

Išradimo apibrėžtis

1. Daugiafunkcinė pjaustymo lenta su peilių laikymo funkcija, turinti korpusą su angomis, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad lentos korpusas yra pagamintas su kojele/fiksatoriumi, o užpakalinėje lentos korpuso pusėje pritvirtinti magnetai arba magnetinė juosta.

2. Daugiafunkcinė pjaustymo lenta su peilių laikymo funkcija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad lenta turi atramines kojeles.

