

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 34 (5)

Izdan 1 juna 1933.

PATENTNI SPIS BR. 10066

Pinter Josip, ml., Kula, Jugoslavija.

Aparat za sečenje kobasičarske robe.

Prijava od 12 avgusta 1932.

Važi od 1 decembra 1932.

Poznati su aparati za sečenje kobasičarske robe, na pr. šunke, salame i sl., koji seku pomoću jednog noža, koji se okreće usled okretanja jedne ručice. Otsečeni komadi otpadaju na jedno postolje između nogara aparata. Ovi aparati pokazali su u praksi velike nedostatke: vrše sečenje vrlo sporo i stalno okretanje ručice rukom vrlo je zamorno, osim toga potrebno je otsečene komade izvaditi sa postolja aparata i staviti na jednu vagu, gde odmeravanje uzima mnogo vremena u obzir.

Aparat po ovom pronalasku ove nedostatke smanjuje na minimum i dozvoljava brzo sečenje bez umora, pošto aparat radi sa elektromotorom, te otpada gubitak vremena pri odmeravanju, pošto otsečena kobasičarska roba neposredno pada na tanjir jedne vage.

Za pokret poznatog uređaja za sečenje, noža, služi jedan elektromotor, čiji se regulator nalazi na podu, tako da se aparat može nogom regulisati i ruke ostanu slobodne. Sam motor nalazi se na stolu, čije je vratilo vezano sa jednim drugim vratilom, koje je na svom kraju vezano kajšom sa uređajem za sečenje. Oba vratila nalaze se u jednoj vertikalnoj cevi, koja je celishodno pričvršćena na kućici motora, tako da niko ne može dodirnuti brzo okretajuća se vratila. Na ovoj cevi pričvršćena je na podesan način ploča, iznad koje se okreće nož, koja ima poznat oblik i na kojoj se seče na poznati način. Ova ploča se pričvrsti na vertikalnoj cevi tako, da

se može lako okretati na desno i na levo. Celi aparat stoji samo na cevi i nema nogara, te nema ni tanjira za otsečenu robu. Aparat je pričvršćen na cev u toj visini, da se može ispod noža aparata namestiti tanjir jedne vage, korisno jedne automatske vage i na taj način otsečeni komadi padaju neposredno na vagu, bez dodira rukom. Posle svršenog merenja, u slučaju da je vaga potrebna za odmerenje neke druge robe, može se aparat lako okrenuti na desno ili levo i prostor iznad tanjira vage ostaće slobodan.

Jedan primer izvođenja ovog pronalaska pretstavljen je na priloženom nacrtu, gde

Fig. 1 pretstavlja sliku aparata sa vagonom i

Fig. 2 vertikalni presek aparata, montiranog na stolu.

Na stolu 1 je pričvršćen jedan elektromotor 2, čiji se regulator 3 nalazi ispod stola na podu, da bi se motor mogao puštati u rad nogom. Na kućici motora pričvršćena je vertikalna cev 4 u kojoj se nalazi vratilo motora 5, koje je vezano sa vratilom 6 sa kojim se zajedno okreće. Vratilo 6 izlazi iznad cevi 4 i završava se šajbnom 7, koja je pomoću kajša 8 vezana sa šajbnom 9. Na osovini šajbne 9 nalazi se nož za sečenje 10.

Na cevi 4 pokretno je pričvršćeno postolje 11, koje nosi na sebi ploču za dovoz kobasičarske robe, ležaje, nož, šajbne, t. j. uređaj za sečenje. Postolje 11 može se utvrditi u položaju po volji pomoću po-

desnog uređaja na pr. zavrtnjem 12.

Aparat vrši sečenje kobasičarske robe na taj način, što motor 2 okreće vratila 5, 6 i na vratilu 6 naglavljenu šajbnu 7, koja predaje pomoću kajša 8 okretanje šajbni 9, na čijoj je osovini pričvršćen nož 10, koji seče kobasičarsku robu, koja se dovođi pomoću pioče i otsečeni komadi padaju neposredno na tanjir 13 vage 12, koji se nalazi ispod aparata.

Posle sečenja zavrtnj 12 se otpusti i aparat se okreće na stranu, tako da je prostor iznad vage slobodan i vaga se može iskoristiti za druge svrhe.

Karakteristika ovog aparata, da nema uobičajnih nogara, nego je pričvršćen na jednom stativu, najbolje na jednoj cevi, na kojoj se celi aparat može okretati i ostavljati prostor iznad vage slobodnim, da se vaga može upotrebiti za odmeravanje druge robe i unutarnji prazan prostor cevi služi za smeštaj vratila, koje se usled okretanja vratila motora okreće i prenosi okretanje motora na nož za sečenje.

Patentni zahtevi:

1. Aparat za sečenje kobasičarske robe,

naznačen time, što je vratilo (5) jednog motora vezano sa jednim vratilom (6), i okreće se, te što je na kraju vratila (6) nameštena šajbna (7), na kojoj leži kaiš, koji veže sa jednom drugom šajbnom (9), koja se usled ovog okreće i okreće istovremeno nož za sečenje, koji je za nju vezan.

2. Aparat po zahtevu 1, naznačen time, što nema uobičajnih nogara, nego umesto ovih služi jedna cev (4), na kojoj je celi uređaj za sečenje pričvršćen na takvoj visini, da se ispod aparata može namestiti tanjir jedne vage, na koji će otsečena kobasičarska roba pasti i bez dodira odmeriti.

3. Aparat po zahtevu 1 i 2, naznačen time, što se oba vratila (6, 7) nalaze u šupljini jedne cevi (4), koja stoji vertikalno i na kojoj je uređaj za sečenje pričvršćen na taj način, da se može okretati na desno i na levo i uređaj ostaje pričvršćen i dalje na cevi, pri čemu ipak prostor iznad vage neće biti zauzet i može se vaga koristiti za odmeravanje neke druge robe.

FIG. 2.

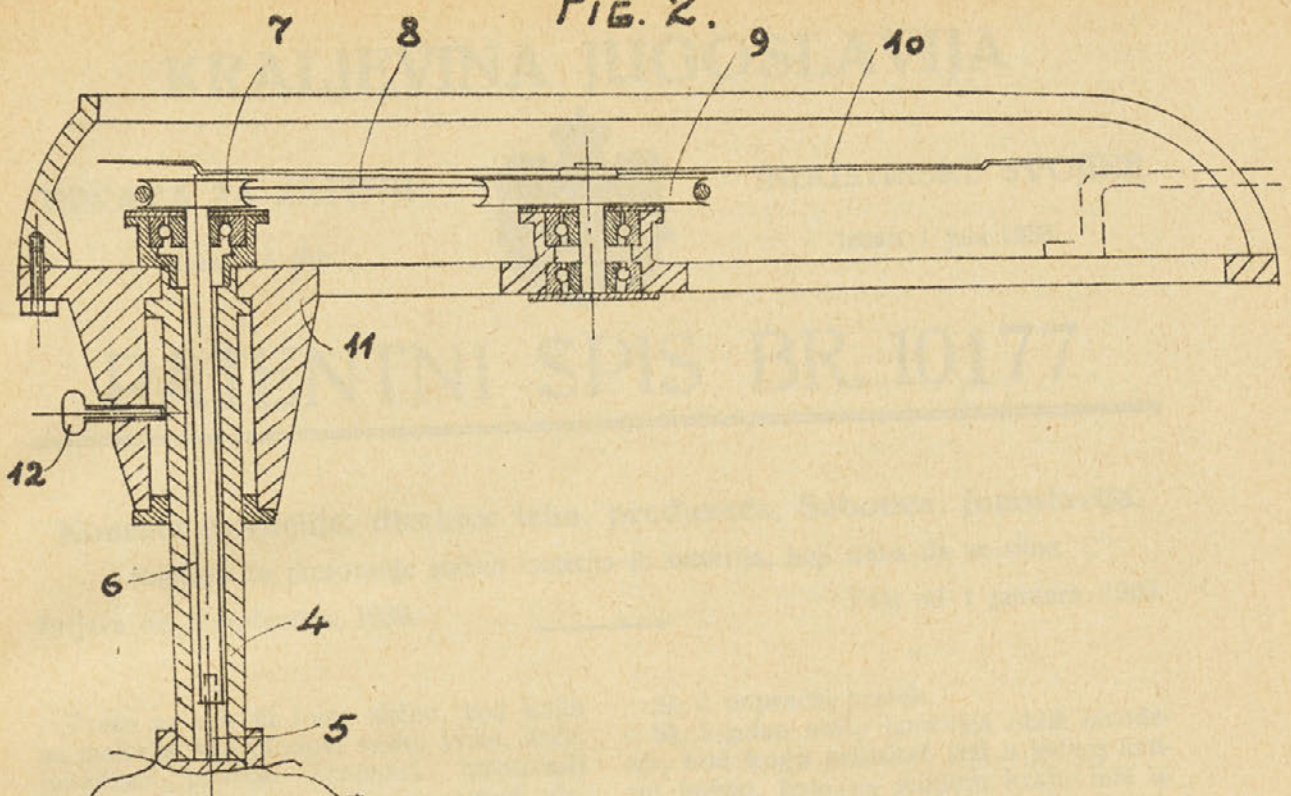


FIG. 1.

