

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 34 (5)

IZDAN 1 OKTOBRA 1937.

PATENTNI SPIS BR. 13543

Toth Franjo, Čakovac, Jugoslavija.

Sprava za mrskanje oraha.

Prijava od 4 decembra 1936.

Važi od 1 aprila 1937

Poznate su u kućanstvu razne sprave za mrskanje oraha, lješnjaka i slično. Poznate sprave imaju razne nedostatke, pa se sa istima orasi, lješnjaci i slično mrskažu dosta teško, a sama jezgra tom prilikom često se raskomada i usitniči, što nije želja ni nastojanje domaćice. Sprava, koja je predmet ovog pronalaska, ima svrhu da primjerenom upotrebom snage, lagano smrskava orah, lješnjak i slično, a da pri tome radu jezgra ostane čitava, odnosno da se ne raskomada na sitne čestice.

Slika I na nacrtu prikazuje pogled na spravu odozgo.

Slika II na nacrtu prikazuje pogled na spravu sa boka.

Sprava sastoji iz šupljeg metalnog cilindra 1, u kojemu se djelomično okreće i u oba smjera po duljini pomiče dulji puni metalni cilindar 2 posredstvom ručke 3 na jednoj strani šupljeg cilindra 1, dok je u drugom kraju ovog šupljeg cilindra 1 pričvršćen kraći puni metalni cilindar 4 posredstvom šarafa 5. Šuplji cilindar 1 ima otvor 6, otvoren sa donje i gornje strane, a koji se po potrebi može odozdo zatvoriti sa lopaticom 7, koja se pritiskom prsta na rep 8 u vertikalnom smjeru pokreće oko osovine 9, te djelovanjem pružnog pera 10 omotanog oko osovine 9 ostaje lopatica 7 u vodoravnom položaju, zatvarajući sa donje strane otvor 6. Lopatica 7 može se vodoravnim pomicanjem na osovinu 9 na desno toliko pomaknuti da krilom 11 zakači za izdanak 12, tako da lopatica 7 po potrebi ostane u vertikalnom položaju, ostavljajući otvorenim otvor 6 i sa donje strane.

Metalni puni cilindar 2, prije upotre-

be sprave, smješten je u šupljem cilindru 1 tako, da njegov lijevi kraj zalazi vrlo malo ili ni malo ne ulazi u otvor 6, odnosno nad lopaticu 7, koja taj otvor sa donje strane po potrebi zatvara. Puni cilindar 2 posredstvom ručke 3, našarafljene u luknju 13 na podesnom mjestu na punom cilindru 2, koja se ručka 3 vučenjem k sebi, donjim krajem pokreće u kosom izrezu 14 na oplošju šupljeg cilindra 1, gurajući puni cilindar 2 u prostor otvora 6. Posredništvom šarafa 5 pričvrsti se na drugom kraju šupljeg cilindra 1 puni metalni cilindar 4 na način, da jedan njegov kraj po potrebi više ili manje ili nikako ne zadire u otvor 6 šupljeg cilindra 1. Puni cilindar 4 za vrijeme upotrebe sprave ostaje nepomičan. Čelo 14a cilindra 4 i čelo 14b cilindra 2 ponešto su konkavna radi prikladnijeg zahvata oraha, koji se u spravi ima razmrskati.

Sprava je na poznati način posredstvom jednog para metalnih vilica 15, 16 i šarafima 17, 18 pričvršćena uz ploču 19 kuhinjskog stola za vrijeme upotrebe sprave.

Sprava može na oplošju šupljeg cilindra 1 imati više ili samo još jedan kosi izrez 20, koji je položen odnosno izrezan pod većim kutem nego je to slučaj sa izrezom 14, te u kojem se izrezu 20 može također po potrebi pokretati premještena ručka 3 i našarafljena u luknju 21 na punom cilindru 2.

Sprava za mrskanje oraha upotrebljava se na slijedeći način: Sprava se najprije pričvrsti uz ploču 19 kuhinjskog stola posredstvom vilica 15, 16 i šarafa 17, 18; puni cilindar 4 pričvrsti se u šupljem ci-

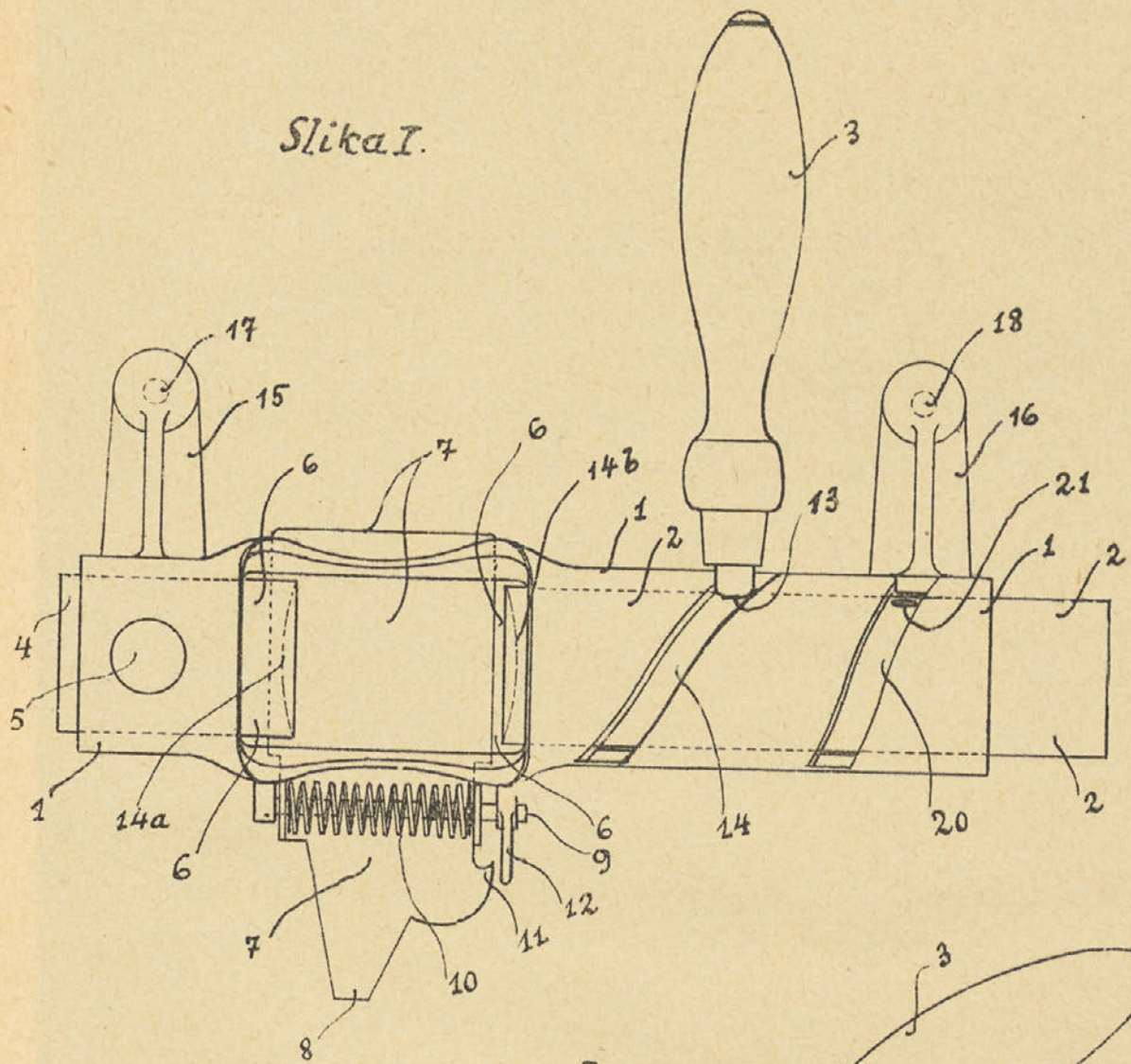
lindru 1 šaraфом 5 tako, da proviruje ni malo ili malo u prostor otvora 6; puni cilindar 2 smješten je u šupljem cilindru 1 tako da proviruje vrlo malo ili ni malo u otvor 6. Sada domaćica položi u otvor 6 na lopaticu 7 orah, a zatim desnom rukom prema sebi povlači ručku 3, koja uslijed povlačenja donjim krajem klizi u izrezu 14 i tjera puni cilindar 2 u smjeru prema punom cilindru 4 i na tom putu cilindar 2 nailazi na orah smješten u otvoru 6, pa orah pritiskom biva razmrskan. Razmrskani orah zatim domaćica spuštanjem lopatice 7 izvadi iz otvora 6 sa donje strane i jezgru očisti od razmrskanih dijelova orahova ljuske. Domaćica, po želji, može lopaticu 7 smjestiti i u vertikalni položaj zakačenjem krila 11 za izdanak 12, a u tom slučaju lijevom rukom u ot-

voru 6 pridržava orah, dok ga cilindar 2 ne razmrskala, te nakon što je najprije razmrskala potrebnu veću količinu oraha, sve jezgre zatim čisti od orahove ljuske i sprema na stranu.

Patentni zahtjev:

Sprava za mrskanje oraha, označena time, da na šupljem cilindru 1 ima otvor 6, u jednoj strani puni cilindar 2 sa konkavnim čelom 14a, a u drugoj puni cilindar 4 sa konkavnim čelom 14b, da je na oplošju šupljeg cilindra 1 koso položeni izrez 14, u kojem je na punom cilindru 2 u luknji 13 našarafljena ručka 3, da ima lopaticu 7 za donje zatvaranje otvora 6, da lopatica 7 ima krilo 11 za zakačenje lopatice za izdanak 12.

Slika I.



Slika II.

