

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRISKE 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 mrskaju 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 smrska 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, ostavljujući 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. Posredstvom 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 premeštena 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 šarafom 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 tjeera 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 ljske. 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-

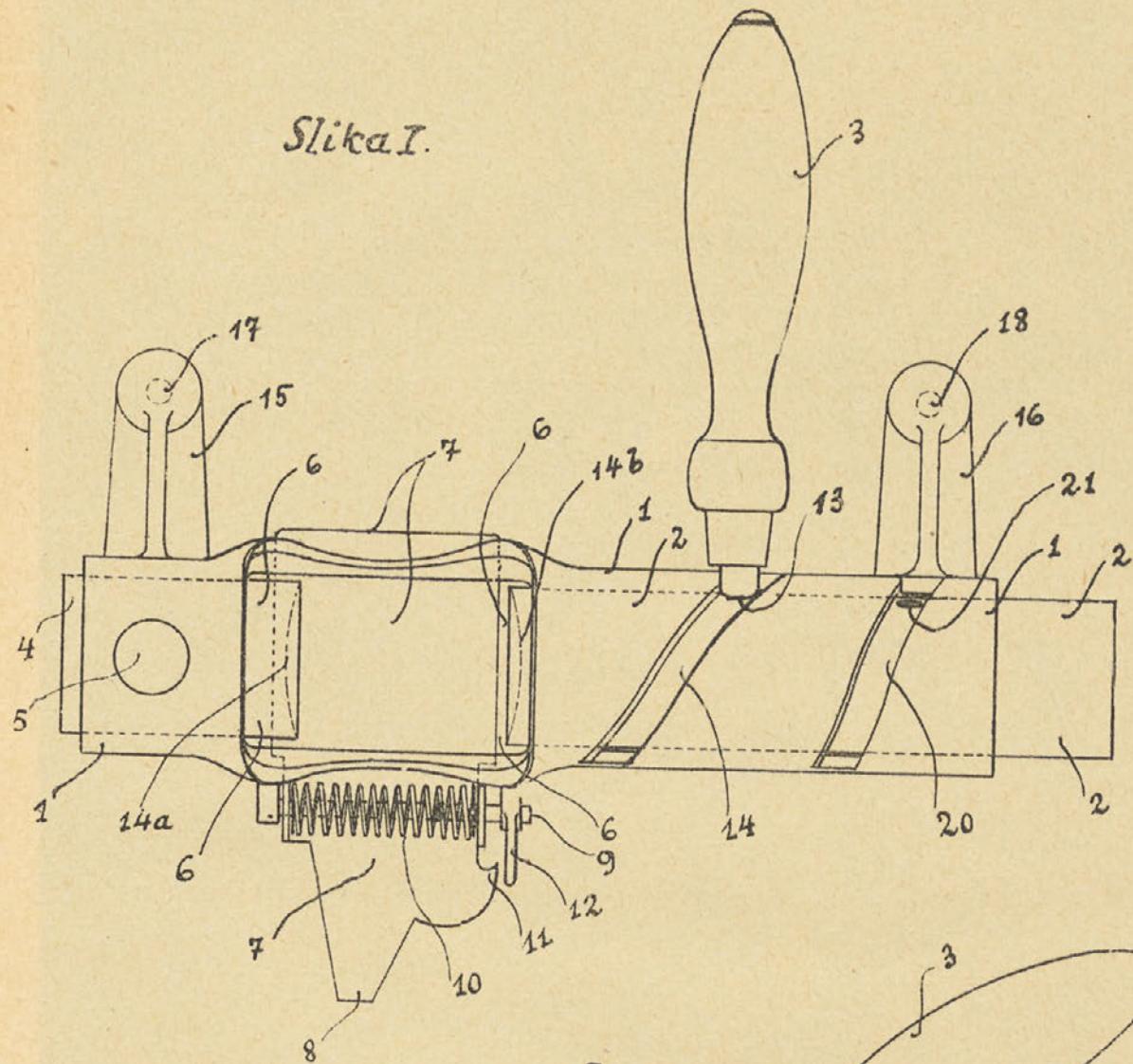
voru 6 pridržava orah, dok ga cilindar 2 ne razmrskala potrebnu veću količinu oraha, sve jezgre zatim čisti od orahove ljske i sprema na stranu.

#### 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.

Uz ovaj patentni zahtjev se dostavlja i jedan primjerak sprave, koji je prikazan na slijedećim dvadeset i osmim sličicama, a uključujući i slike sličice 1 do 10, sličice 14 do 17, sličice 21 do 24, sličice 28 do 30, sličice 34 do 36, sličice 40 do 42, sličice 46 do 48, sličice 52 do 54, sličice 58 do 60, sličice 64 do 66, sličice 70 do 72, sličice 76 do 78, sličice 82 do 84, sličice 88 do 90, sličice 94 do 96, sličice 100 do 102, sličice 106 do 108, sličice 112 do 114, sličice 118 do 120, sličice 124 do 126, sličice 130 do 132, sličice 136 do 138, sličice 142 do 144, sličice 148 do 150, sličice 154 do 156, sličice 160 do 162, sličice 166 do 168, sličice 172 do 174, sličice 178 do 180, sličice 184 do 186, sličice 190 do 192, sličice 196 do 198, sličice 202 do 204, sličice 208 do 210, sličice 214 do 216, sličice 220 do 222, sličice 226 do 228, sličice 232 do 234, sličice 238 do 240, sličice 244 do 246, sličice 250 do 252, sličice 256 do 258, sličice 262 do 264, sličice 268 do 270, sličice 274 do 276, sličice 280 do 282, sličice 286 do 288, sličice 292 do 294, sličice 298 do 300, sličice 304 do 306, sličice 310 do 312, sličice 316 do 318, sličice 322 do 324, sličice 328 do 330, sličice 334 do 336, sličice 340 do 342, sličice 346 do 348, sličice 352 do 354, sličice 358 do 360, sličice 364 do 366, sličice 370 do 372, sličice 376 do 378, sličice 382 do 384, sličice 388 do 390, sličice 394 do 396, sličice 398 do 400, sličice 404 do 406, sličice 410 do 412, sličice 416 do 418, sličice 422 do 424, sličice 428 do 430, sličice 434 do 436, sličice 440 do 442, sličice 446 do 448, sličice 452 do 454, sličice 458 do 460, sličice 464 do 466, sličice 470 do 472, sličice 476 do 478, sličice 482 do 484, sličice 488 do 490, sličice 494 do 496, sličice 498 do 500, sličice 504 do 506, sličice 510 do 512, sličice 516 do 518, sličice 522 do 524, sličice 528 do 530, sličice 534 do 536, sličice 540 do 542, sličice 546 do 548, sličice 552 do 554, sličice 558 do 560, sličice 564 do 566, sličice 570 do 572, sličice 576 do 578, sličice 582 do 584, sličice 588 do 590, sličice 594 do 596, sličice 598 do 600, sličice 604 do 606, sličice 610 do 612, sličice 616 do 618, sličice 622 do 624, sličice 628 do 630, sličice 634 do 636, sličice 640 do 642, sličice 646 do 648, sličice 652 do 654, sličice 658 do 660, sličice 664 do 666, sličice 670 do 672, sličice 676 do 678, sličice 682 do 684, sličice 688 do 690, sličice 694 do 696, sličice 698 do 700, sličice 704 do 706, sličice 710 do 712, sličice 716 do 718, sličice 722 do 724, sličice 728 do 730, sličice 734 do 736, sličice 740 do 742, sličice 746 do 748, sličice 752 do 754, sličice 758 do 760, sličice 764 do 766, sličice 770 do 772, sličice 776 do 778, sličice 782 do 784, sličice 788 do 790, sličice 794 do 796, sličice 798 do 800, sličice 804 do 806, sličice 810 do 812, sličice 816 do 818, sličice 822 do 824, sličice 828 do 830, sličice 834 do 836, sličice 840 do 842, sličice 846 do 848, sličice 852 do 854, sličice 858 do 860, sličice 864 do 866, sličice 870 do 872, sličice 876 do 878, sličice 882 do 884, sličice 888 do 890, sličice 894 do 896, sličice 898 do 900, sličice 904 do 906, sličice 910 do 912, sličice 916 do 918, sličice 922 do 924, sličice 928 do 930, sličice 934 do 936, sličice 940 do 942, sličice 946 do 948, sličice 952 do 954, sličice 958 do 960, sličice 964 do 966, sličice 970 do 972, sličice 976 do 978, sličice 982 do 984, sličice 988 do 990, sličice 994 do 996, sličice 998 do 1000.

Slika I.



Slika II.

