

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 81 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1 jula 1933.

PATENTNI SPIS BR. 10170

Capsova A. G., Zürich, Švajcarska.

Uredjenje za okvirno pakovanje jaja i plodova (voća).

Dopunski patent uz osnovni br. 8418.

Prijava od 1 jula 1932.

Važi od 1 decembra 1932.

Najduže vreme trajanja do 31 januara 1946.

Premet ovoga pronalaska jeste poboljšano uredjenje za okvirno pakovanje, po osnovnom patentu br. 8418, koje je izvedeno u vidu okvira za jaja i plodove sa zidovima koji su fiksirani u vertikalnom položaju, ali koji su savitljivi u praktično potrebnim granicama. Održavanje vertikalnog položaja zidova je neizostavno potrebno prvo, da se ne bi bočno iskrenuli pri slaganju jedno na drugo raznih slojeva materijala koji se pakuju, usled vertikalnog pritiska koji usled toga nastaje, drugo da jaja, koja moraju da zauzmu vertikalni položaj u ćelijama i koja treba veoma dugo vreme da se održe zdravim, usled svoje sopstvene težine odnosno težnje da napuste vertikalni položaj, ne bi mogla da pomere zidove koji ih drže, ili da ih ne prevrnu. Ali je isto tako neizostavno potrebna mogućnost da se zidovi izvijaju, da bi se ćelije mogle podesiti prema jajima koja imaju različite prečnike.

U priloženom nacrtu je radi primera perspektivno pretstavljen jedan oblik izvođenja predmeta pronalaska.

Sl. 1 pokazuje okvire u sklopu, i to se sastoji iz zidova C sa izrezima f koji su izvedeni u određenim razmacima sa pomoćnim prorezima g za uvođenje zidova b i a i iz zidova b i a (sl. 5 i 6) sa urezima d i e, b i a (sl. 5 i 6) su zidovi, koji su, uz korišćenje pomoćnih proreza g za uvođenje, uvedeni u izreze f u zidovima C,

sl. 2, i po svome uvođenju, sl. 3 su u njima smešteni. Zidovi b (sl. 5) i a (sl. 6) su širi no što je visina izreza f (sl. 4) tako, da je raspored proreza g (sl. 4), koji omogućuju uvođenje zidova praktično izveden kao nastavak diagonale izreza f (slika 2). Izrezi f ili prorezi g (slika 4) mogli bi se pružati i preko ivice zidova C, dakle da budu otvoreni, da bi se zidovi b i a uveli u zidove C. Time što su zidovi C zatvoreni na stranama podužnih ivica, koje treba da prime vertikalni pritisak, biva prvo postignuta njihova veća otpornost, drugo, ovom je merom sprečeno odvajanje zidova b i a od zidova C, i treća, veća stabilnost okvira biva uopšte još time postignuta, što zidovi b i a u vertikalnom pravcu tačno odgovaraju izrezima. Pomoćni prorezi za uvođenje mogli bi naravno i drukčije biti izvedeni.

Zidovi b (sl. 5) i a (sl. 6) imaju ureze dvaju raznih širina i u različitom sledovanju kao: d, e (sl. 5) i e, d (sl. 6). Zidovi b (sl. 5) i a (sl. 6) bivaju naizmenično uvođeni u zidove C (sl. 1) i u njima smešteni. Time biva omogućeno, da između dva ureza e na zidu a (sl. 6) ili b (sl. 5) gde urez d zida b (sl. 5) ili a (sl. 6) zahvata u zid, poslednji (zid) može da se izvije u podužnom pravcu zidova b (sl. 5) i a (sl. 6). U sl. 1 zidu b (sl. 5) svagda sleduje zid a (sl. 6) tako, da u prvi zid C (sl. 1) zahvata jedan urez istog zida koji tu omogućuje

izvijanje zida C u podužnom pravcu zida d, tđ. Sledovanje kako zidova b (sl. 5) i a (sl. 6) kao i sledovanje rasporeda ureza e i d u zidovima b i a (sl. 5 i 6) može takođe biti i drukčije, samo ako se postiže cilj da se izvede fiksiranje vertikalnog položaja zidova i jednovremeno bude moguća savitljivost zidova.

Zidovi po sl. 7 sa uredzima i jesu umetci u cilju izvođenja smanjenja zapremine u slučaju kad se ima raketovanje jaja prosečno malog prečnika, oni u tom cilju bivaju poprečno navlačeni na zidove b (sl. 5) i a (sl. 6). Ovi zidovi za umeštanje su snabdeveni jednoliko širokom uredzima, koji odgovaraju širini izreza f u zidovima C (sl. 4), da bi zidovi b i a (sl. 5 i 6) u podužnom pravcu zidova C mogli nesmetano da se kreću.

Patentni zahtev:

1. Uređenje za okvirno pakovanje jaja i plodova po osnovnom patentu br. 8418, naznačeno time, što su u zidove (C) umešteni zidovi (a i b), koji naizmenično imaju

uzane ureze (e), koji odgovaraju debljini zidova (C) i široke ureze (d) koji prelaze debljinu zidova (C), i što se pri svome postavljanju naizmenično menjaju.

2. Uređenje po zahtevu 1, naznačeno time, što su u zidove (C) umešteni zidovi sa jednoliko uzanim prerezima, odgovarajući debljini, naizmenično sa zidovima sa jednoliko širokim urezima, koji prelaze debljinu zidova.

3. Uređenje po zahtevu 1 do 2, naznačeno time, što od zidova koji su umešteni u zidove (C) bar jedan ima jednoliko uzane ureze, koji odgovaraju debljini zidova.

4. Uređenje po zahtevu 3, naznačeno ti-
me, što u zidove (C) radi opšteg smanje-
nja čeliske zapremine mogu biti umešteni
zidovi sa jednoliko uzanim urezima (i).

5. Uređenje po zahtevu 1, naznačeno time, što su u zidovima (C) u određenim razmacima postavljeni izrezi sa pomoćnim prerezima (g) za uvođenje zidova (a i b) i što se zidovi (a, b) mogu u izvesnim granicama kretati u podužnom pravcu zidova (C).

Fig. 1

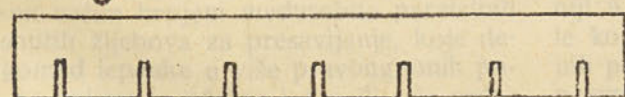
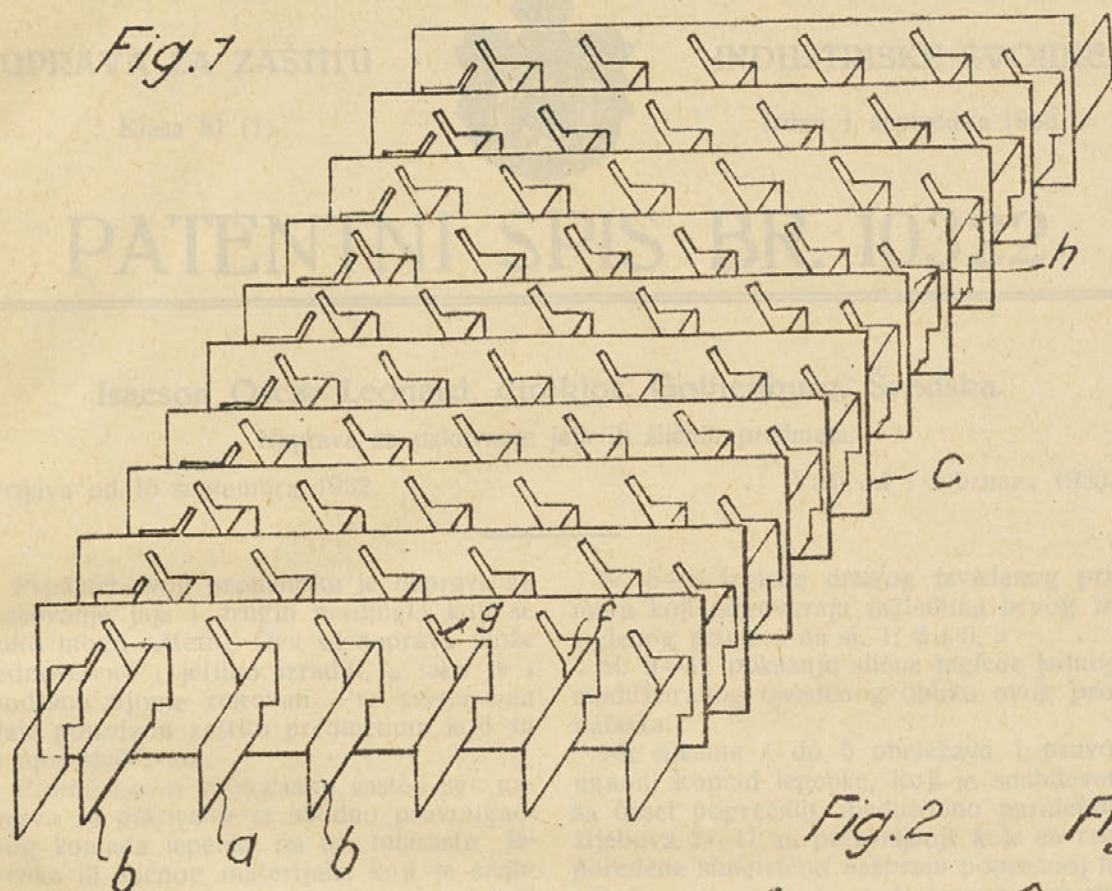


Fig. 2

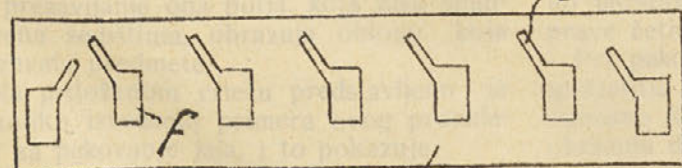


Fig. 3

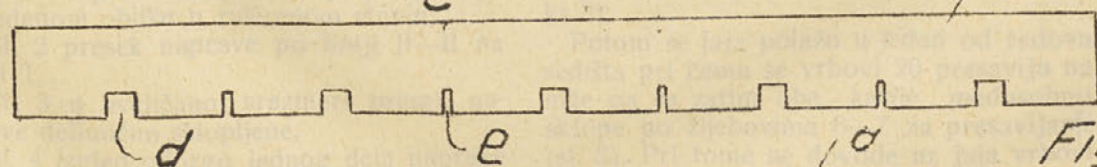


Fig. 4

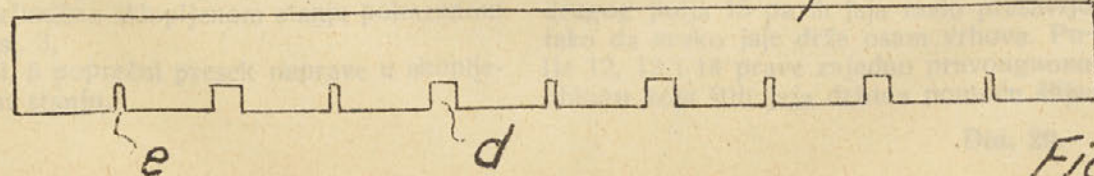


Fig. 5

Fig. 6

Fig. 7

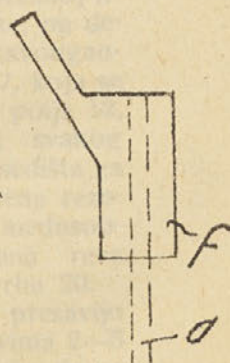
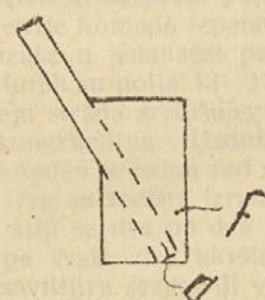


Fig. 1
Fig. 2
Fig. 3
Fig. 4
Fig. 5
Fig. 6
Fig. 7
Fig. 8
Fig. 9
Fig. 10
Fig. 11
Fig. 12
Fig. 13
Fig. 14
Fig. 15
Fig. 16
Fig. 17
Fig. 18
Fig. 19
Fig. 20
Fig. 21
Fig. 22
Fig. 23
Fig. 24
Fig. 25
Fig. 26
Fig. 27
Fig. 28
Fig. 29
Fig. 30
Fig. 31
Fig. 32
Fig. 33
Fig. 34
Fig. 35
Fig. 36
Fig. 37
Fig. 38
Fig. 39
Fig. 40
Fig. 41
Fig. 42
Fig. 43
Fig. 44
Fig. 45
Fig. 46
Fig. 47
Fig. 48
Fig. 49
Fig. 50
Fig. 51
Fig. 52
Fig. 53
Fig. 54
Fig. 55
Fig. 56
Fig. 57
Fig. 58
Fig. 59
Fig. 60
Fig. 61
Fig. 62
Fig. 63
Fig. 64
Fig. 65
Fig. 66
Fig. 67
Fig. 68
Fig. 69
Fig. 70
Fig. 71
Fig. 72
Fig. 73
Fig. 74
Fig. 75
Fig. 76
Fig. 77
Fig. 78
Fig. 79
Fig. 80
Fig. 81
Fig. 82
Fig. 83
Fig. 84
Fig. 85
Fig. 86
Fig. 87
Fig. 88
Fig. 89
Fig. 90
Fig. 91
Fig. 92
Fig. 93
Fig. 94
Fig. 95
Fig. 96
Fig. 97
Fig. 98
Fig. 99
Fig. 100

