

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 2 (2)

Izdan 15 februara 1933.

PATENTNI SPIS BR. 9615

Ing. Haas Werner, konstrukter i ing. Müller Fritz, Wien, Austrija.

Stroj za mijesenje tijesta.

Prijava od 16 novembra 1931.

Važi od 1 aprila 1932.

Traženo pravo prvenstva od 16 aprila 1931 (Austrija).

Predležeci se pronalazak tiče nekog sklopljivog stroja za mijesenje tijesta, te se sastoji u tome, da se može korito lako odvojiti od pogonske naprave i da je smještena naprava za mijesenje na lako skinivi način uzglobljena na podnožnoj ploči stroja tako, da se može korito preklopiti kao zaštitno kućište preko preklopljene naprave za mijesenje i pogonske naprave za pogon korita i učvrstiti na podnožnoj ploči stroja za mijesenje tijesta.

Takovo udešenje stroja za mijesenje tijesta ima tu prednost, da se može stroj držati vazda u posvemu protiv prašine nepropustljivo zatvorenom stanju, u kojem se može bez daljnog pakovanja transportovati.

U nacrtu prikazan je jedan izvedbeni primjer predmeta pronalaska u fig. 1 u radnom stanju a u fig. 2 u stanju za transportovanje.

Na podnožnoj ploči 1, koja ima svrsishodno oblik koluta, pričvršćeno je kućište 2 za pogonsku napravu 3, čija pogonska kolutnica 4 je uležajena unutar osnovne ploče, koju sačinjava podnožna ploča 1, na pogonskoj osovini 5.

Na kućište 2 prikvačeni su sa obih strana krakovi 6 ili su smješteni pomoću nekih spojnih organa na lako skinivi način, koji krakovi nose na vratilu 7 prekretljivi mjesilac 8. Mjesilac 8 učvršćen je u svom radnom položaju pomoću nekog, u njegovu viljušku 9 zahvaćajućeg, na nosivim krakovima 6 prekretljivo smještenog zatvornog organa 10, koji se zakraćuna u svom zatvorenom položaju na jednom od obih

krakova. Nosivi krakovi sami učvrste se na pr. u njihovim zglobovima u radnom položaju, kao i u položaju za transportovanje, pomoću klinova 11 na kućištu 2.

Korito 12 stroja za mijesenje spojeno je pomoću neke lako otkopčive, na način bajonetske kopče udešene kopče, sa pogonskom napravom. Ta kopča sastoji se na pr. od nekog, na pogonskoj osovini smještenog koluta 14, na kojem se nalazi po više kukastih zahvatnih organa 15, koji zahvaćaju u odgovarajuće izdubine ili kuke druge, na koritu pričvršćene polovice kopče 13, pa učvršćuje potonju na pogonskoj napravi.

Prekretanjem korita 12 napram njegovoj pogonskoj osovini razmaknu se međusobno kuke 15 obih polovica 14, 13 kopče i razriješi veza između korita i njegovog pogona. Nakon prekreta od zatvornog organa 10 oslobođenog mjesilca 8 podigne se korito 12 sa pogona i preklopi naopako preko naprave za mijesenje, koja se nalazi u stanju van upotrebe.

Skinivo smještenje korita 12 na podnožnoj ploči 1 može se postići pomoću zavora, spojke ili sličnog ili pomoću neke svrsishodno udešene, na pr. na osnovnoj ploči smještene kopče.

Patentni zahtjevi:

1. Stroj za mijesenje tijesta naznačen time, da je spojeno korito (12) na lako skinivi način sa pogonskom napravom i da je smještena naprava za mijesenje zglobasto

ili na lako skinivi način na osnovnoj ploči tako, da se može skinuto korito preklapati kao zaštitno kućište preko sklopljene ili skinute naprave za mijesenje kao i naprave za pogon i učvrstiti na osnovnoj ploči stroja za mijesenie.

2. Stroj za mijesenje tijesa po zahtjevu 1, naznačen time, da su smješteni mješilac (8) držeći nosivi krakovi (6) prekretno na o-bim stranama kućišta, koje zatvara pogonsku napravu i da su držani u radnom položaju pomoću zatvornih organa (10).

PATENTNI SPIS BR. 9615

Ing. Hans Werner, Konstrukteur i Ing. Müller, Fritz, Wien, Austrija.

Stroj za mijesenje tijesa.

Učinak od 10. listopada 1911. godine
Priznanje prava prvinstva od 10. aprila 1911. (Austrija)
Verst. od 1. aprila 1912.

Stroj za mijesenje tijesa sastoji se od osnovne ploče (1) na kojoj je smješten pogonski motor (2) i nosivi krakovi (3) koji drže mješilac (8). Mješilac (8) je spojen s pogonskim motorom (2) preko zupčanika (4) i (5). Na nosivim krakovima (3) smješteni su zatvorni organi (10) koji omogućavaju lako skinuti korito (6) i preklapati ga preko sklopljene naprave (7) za mijesenje. Naprava (7) za mijesenje sastoji se od nosivih krakova (3) i mješilca (8) koji je spojen s pogonskim motorom (2) preko zupčanika (4) i (5). Na nosivim krakovima (3) smješteni su zatvorni organi (10) koji omogućavaju lako skinuti korito (6) i preklapati ga preko sklopljene naprave (7) za mijesenje.

Stroj za mijesenje tijesa sastoji se od osnovne ploče (1) na kojoj je smješten pogonski motor (2) i nosivi krakovi (3) koji drže mješilac (8). Mješilac (8) je spojen s pogonskim motorom (2) preko zupčanika (4) i (5). Na nosivim krakovima (3) smješteni su zatvorni organi (10) koji omogućavaju lako skinuti korito (6) i preklapati ga preko sklopljene naprave (7) za mijesenje. Naprava (7) za mijesenje sastoji se od nosivih krakova (3) i mješilca (8) koji je spojen s pogonskim motorom (2) preko zupčanika (4) i (5). Na nosivim krakovima (3) smješteni su zatvorni organi (10) koji omogućavaju lako skinuti korito (6) i preklapati ga preko sklopljene naprave (7) za mijesenje.



