

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 53 (4)

IZDAN 1 MARTA 1937

PATENTNI SPIS BR. 12924

R. Seidler, trgovina železne robe, Subotica, Jugoslavija.

Naprava za spravljanje sladoleda

Prijava od 23 aprila 1936.

Važi od 1 jula 1936.

Već su dosada poznate naprave za spravljanje sladoleda ali sve imaju taj nedostatak, što su komplikovane i skupe. Poznate naprave uglavnom imaju komplikovan mehanizam za mešanje, kao što su zupčanici, kupasti zupčanici itd., koji često daju povoda za prekid funkcionisanja naprave.

Prema ovom pronalasku konstruisana je jednostavna jeftina naprava, koja se sastoji od jedne unutrašnje cilindrične kutije sa poklopcem, koja se može okretati i u koju se stavlja mešavina za spravljanje sladoleda. U unutrašnjosti ove okretne kutije nalazi se jedna nepokretna mešalica. Ova kutija stavljen je u unutrašnjosti jednog većeg lonca, u koji se stavlja led. Prema tome naprava po pronalasku u bitnosti razlikuje se od poznatih naprava time, što je ovde mešalica nepokretna a kutija sa mešavinom se okreće bez nekog naročitog mehanizma.

Pronalazak je prstavljen na priloženom nacrtu u jednom primeru izvođenja i to

Fig. 1 pretstavlja napravu delimično u vertikalnom preseku.

Fig. 2 pretstavlja gornji kružni prsten mešalice u aksanometriji, a

Fig. 3 odsečak okretne kutije i njenog poklopcu u aksanometriji.

Na dnu kružnog lonca 1 pričvršćena je jedna vertikalna kružna osovinu 2, koja je na vrhu snabdevena vrtikalnim usekom 3. Na ovu osovinu 2 stavljen je jedna kutija 4, koja ima u sredini vertikalnu cev, koja slobodno opkoljava osovinu 2. Kutija je pokrivena poklopcem 6, koji je pri

ivici snabdeven ručicom 7 celishodno od drveta, a sa dve strane cilindričnog zida snabdeven je po jednim usekom 8, koji se sastoji od jednog vertikalnog i jednog horizontalnog dela, u koji usek ulazi po jedan zub 9 kutije 4, a time se poklopac pridržava.

Na vertikalnu kružnu osovinu 2 u unutrašnjosti kutije 4 stavlja se mešalica 10 i to tako, da u usek 3 osovine 2 ulazi jedna horizontalna prečaga 11 u kružnom prstenu 12, koji se labavo navlači na osovinu 2. Na donjem delu mešalice 10 ima još jedan kružni prsten 13, koji se labavo navlači na cev 5 kutije 4. Ovaj način vezivanja mešalice sa osovinom 2 odnosno sa kutijom 4 i loncem 1 omogućuje na jednostavan način stabilnost mešalice i lako okretanje same kutije 4. Za okretanje kutije 4, u kojoj se nalazi mešavina za spravljanje sladoleda služi jednostavan poklopac 6 sa ručicom 7. Poklopac se stavlja na kutiju tako, da zubi 9 ulaze u vertikalne delove useka 8, i koji usled malog pritiska prelaze u horizontalne delove useka. Sada se može ručicom 7 cela kutija okretati, pri čemu sama mešalica ostaje nepomična.

Cela se naprava izrađuje celishodno od pocinkovanog lima, sa izuzetkom osovine, cevi i mešalice, koji su delovi od livenog, celishodno kalaisanog gvožđa. Za spravljanje sladoleda ovom napravom postupaju se na uobičajeni način.

Patentni zahtevi:

1) Naprava za spravljanje sladoleda, koja se sastoji od lonca u koji se stavlja

led, od kutije u koju se stavlja mešavina za spravljanje sladoleda i od mešalice, naznačena time, što je mešalica (10) nepomična, a okreće se sama kutija (4).

2) Naprava po zahtevu 1, naznačena time, što na dnu lonca (1) pričvršćena je vertikalna kružna osovina (2) snabdevena pri vrhu vertikalnim usekom (3), u koji se stavlja horizontalna prečaga (11) jednog kružnog prstena (12) mšalice (10) u cilju pričvršćivanja iste.

3) Naprava po zahtevu 1—2, naznačena time, što je kutija (4) snabdevena u sredini vertikalnom cevlju (5), koja se

stavlja na vertikalnu osovina (2) da ovu slobodno opkoljava tako, da se kutija može oko osovine okretati.

4) Naprava po zahtevu 1—3, naznačena time, što se za okretanje kutije (4) služi jedna ručica (7) na poklopcu (6) te kutije.

5) Naprava po zahtevu 1—4, naznačena time, što za obezbeđenje zatvaranja kutije (4) pri okretanju služe dva zuba (9), koji ulaze u vertikalne delove useka (8) na poklopcu (6) i prelaze usled malog pritiska u horizontalan deo ovih useka.

II. Švidler, trgovina želatne vode, Šubotica, Jugoslavija.

Naprava za spravljanje sladoleda

Vešt od 1. jula 1936.

Pojava od 23 aprila 1936.

Vešt su dobili poznate naprave za spravljanje sladoleda ili za stvaranje ledenice. Naprave su obično sastavljene od lonca (1) u kome se nalazi mešavina za spravljanje sladoleda i od mešalice (10) koja se okreće u loncu. Mešalica (10) je nepomična, a lonac (1) se okreće oko svoje vertikalne osovine (2) koja je pričvršćena na dnu lonca (1) pričvršćena je vertikalna kružna osovina (2) snabdevena pri vrhu vertikalnim usekom (3), u koji se stavlja horizontalna prečaga (11) jednog kružnog prstena (12) mšalice (10) u cilju pričvršćivanja iste.

Na vertikalnoj osovini (2) u sredini lonca (1) pričvršćena je vertikalna kružna osovina (2) snabdevena pri vrhu vertikalnim usekom (3), u koji se stavlja horizontalna prečaga (11) jednog kružnog prstena (12) mšalice (10) u cilju pričvršćivanja iste. Na osovini (2) u sredini lonca (1) pričvršćena je vertikalna kružna osovina (2) snabdevena pri vrhu vertikalnim usekom (3), u koji se stavlja horizontalna prečaga (11) jednog kružnog prstena (12) mšalice (10) u cilju pričvršćivanja iste. Na osovini (2) u sredini lonca (1) pričvršćena je vertikalna kružna osovina (2) snabdevena pri vrhu vertikalnim usekom (3), u koji se stavlja horizontalna prečaga (11) jednog kružnog prstena (12) mšalice (10) u cilju pričvršćivanja iste.

U loncu (1) u kome se nalazi mešavina za spravljanje sladoleda, u sredini lonca (1) pričvršćena je vertikalna kružna osovina (2) snabdevena pri vrhu vertikalnim usekom (3), u koji se stavlja horizontalna prečaga (11) jednog kružnog prstena (12) mšalice (10) u cilju pričvršćivanja iste.

Patentni zahtevi:

1) Naprava za spravljanje sladoleda, koja se sastoji od lonca (1) u koji se stavlja

mešavina za spravljanje sladoleda i od mešalice (10) koja se okreće u loncu. Mešalica (10) je nepomična, a lonac (1) se okreće oko svoje vertikalne osovine (2) koja je pričvršćena na dnu lonca (1) pričvršćena je vertikalna kružna osovina (2) snabdevena pri vrhu vertikalnim usekom (3), u koji se stavlja horizontalna prečaga (11) jednog kružnog prstena (12) mšalice (10) u cilju pričvršćivanja iste.

Na vertikalnoj osovini (2) u sredini lonca (1) pričvršćena je vertikalna kružna osovina (2) snabdevena pri vrhu vertikalnim usekom (3), u koji se stavlja horizontalna prečaga (11) jednog kružnog prstena (12) mšalice (10) u cilju pričvršćivanja iste. Na osovini (2) u sredini lonca (1) pričvršćena je vertikalna kružna osovina (2) snabdevena pri vrhu vertikalnim usekom (3), u koji se stavlja horizontalna prečaga (11) jednog kružnog prstena (12) mšalice (10) u cilju pričvršćivanja iste.

U loncu (1) u kome se nalazi mešavina za spravljanje sladoleda, u sredini lonca (1) pričvršćena je vertikalna kružna osovina (2) snabdevena pri vrhu vertikalnim usekom (3), u koji se stavlja horizontalna prečaga (11) jednog kružnog prstena (12) mšalice (10) u cilju pričvršćivanja iste.

Fig. 1

Ad pat. br.12924

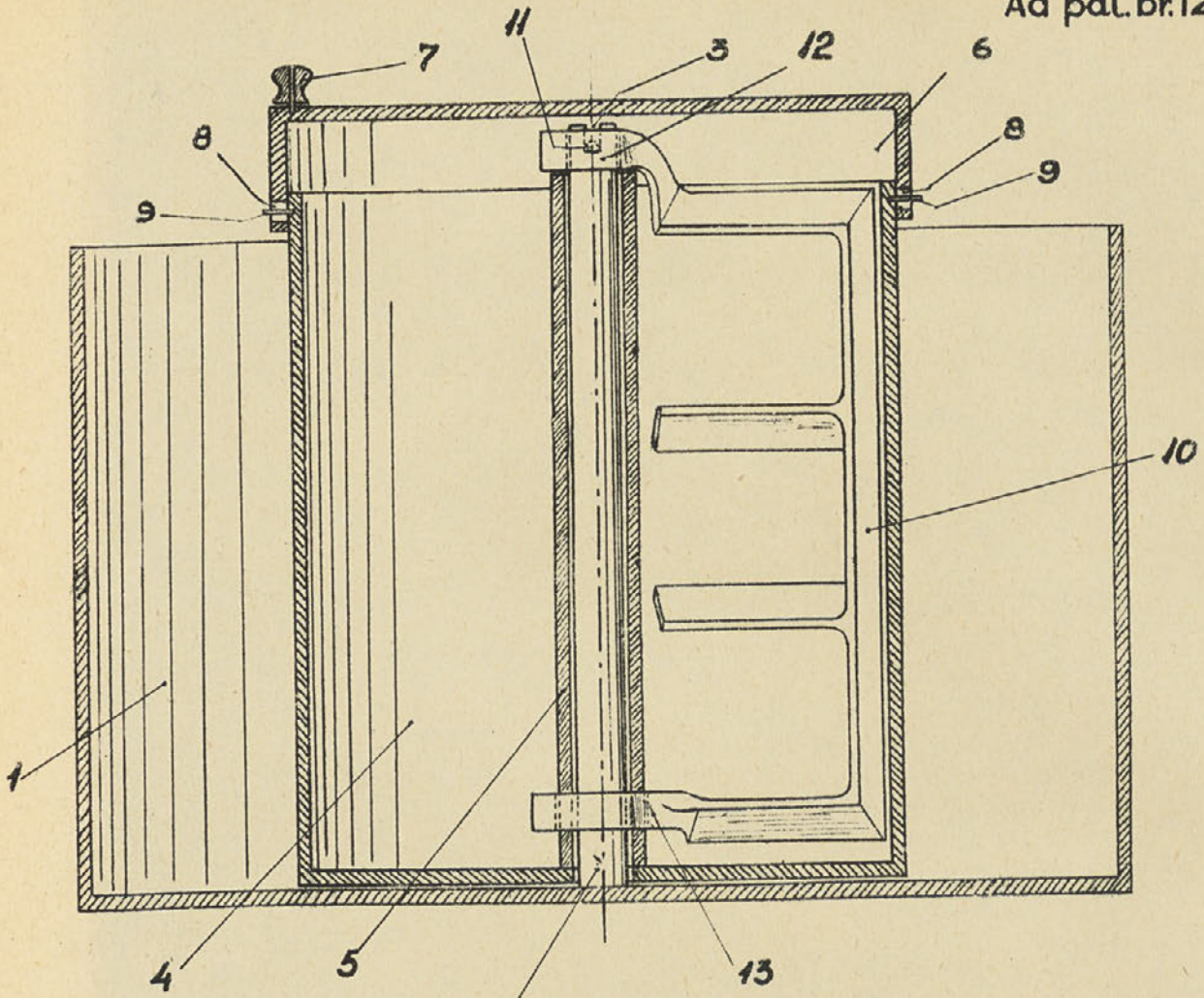


Fig. 2

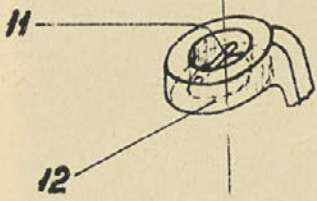


Fig. 3

