

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 34 (5)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1 novembra 1933.

PATENTNI SPIS BR. 10455

Budapest-Salgótarjánér Maschinenfabrik und Eisengiesserei-Aktiengesellschaft, Budapest, Madjarska.

Poboljšanja kod mlina za meso.

Prijava od 19 januara 1933.

Važi od 1 juna 1933.

Traženo pravo prvenstva od 1 marta 1932 (Madjarska).

Organ za prenošenje kod dosadanih mlinova za meso sastoji se iz jedne dvohodne zavojnice, čija visina hoda postepeno opada u pravcu prenošenja. U mrtvom prostoru, između kraja zavojnice i sitaste ploče, kroz koju izlazi samleveno meso, skupljaju se relativno veliki ostatci mesa, čiji žilavi i mišićavi delovi utiču u toliko nepovoljnije na sečiva zvezdastog noža za sečenje, u koliko se više nakupi ostataka mesa.

Druga mana dosadanih mlinova za meso sastoji se u zagušivanju (povraćanju) mesa, naročito u oklopu strmo uzdižućeg dela zavojnice.

Pronalazak se odnosi na mlin za meso, koji gore navedene nedostatke odstranjuje sledećim merama:

1. Glavina zvezdastog noža za sečenje smeštena je u čeonu kraj zavojnice, usled čega je mrtvi prostor između sitaste ploče i kraja zavojnice ograničen na najmanje dovoljenu meru u pogledu gradnje i usled toga postaje količina ostataka mesa minimalna.

2. U strmo uzdižuću deo zavojnice ugrađen je još jedan zavojni hod sa dejstvom, da zavojnica u jačoj meri stiskava, sabija i sigurno i brzo prenosi meso prema sitastoj ploči.

Crtež predstavlja jedan primer oblika izvođenja pronalaska i pokazuje:

Fig. 1 jednu dvohodnu zavojnicu u pogledu sa strane.

Fig. 2 njen presek kroz kraj zavojnice okrenut prema nožu za sečenje.

Fig. 3 u odgovarajućem pogledu spređi

Fig. 4 pogled sa strane, delimično u preseku, kraja zavojnice okrenutog prema nožu zajedno sa nožem za sečenje smeštenom glavinom.

Prenosni organ mlina za meso sastoji se prema pronalasku iz jedne dvohodne zavojnice 1 čiji se zavoj 1 uzdiže strmo na mestu gde meso ulazi u mlin i u pravcu prenosa mesa pokazuje postepeno sužavanje zavojne visine, pri čemu je u strmi deo hoda 1 ugrađen drugi, celishodno kraći hod sa isto tako opadajućom zavojnom visinom prema pravcu prenosa. Poslednji sadrži na pr. samo jedan potpuni hod. Ovaj bezuslovno uzima sobom meso, koje bi se možda zaustavljalo u oklopu i prenosi ga prema sitastoj ploči. U šupljim prostor 3 čeonu površine zavojnice 1 (Fig. 2) susedne sa osovinskim klinom 4 smeštena je glavina 6 zvezdastog noža 5, pri čemu opada razdaljina između kraja zavojnice i sitaste ploče na graditeljski bezuslovno potrebnu meru. Usled toga postaje i šupli prostor između kraja zavojnice i sečiva noža za sečenje 5 što je moguće manji.

U njegovim pojedinostima izrade može predmet prijave mnogo da se izmeni.

Patentni zahtevi:

1. Poboljšanja kod mlina za meso, naznačena time, što je glavina njegovog noža za sečenje smeštena u zavojnici.

2. Poboljšanja kod mlina za meso, naznačena time, što ima dvohodnu zavojnicu.

3. Poboljšanja kod mlina za meso, prema zahtevu 2, naznačena time, što je drugi hod zavojnice predviđen samo u njenom strmo uzdižućem se prvom delu.

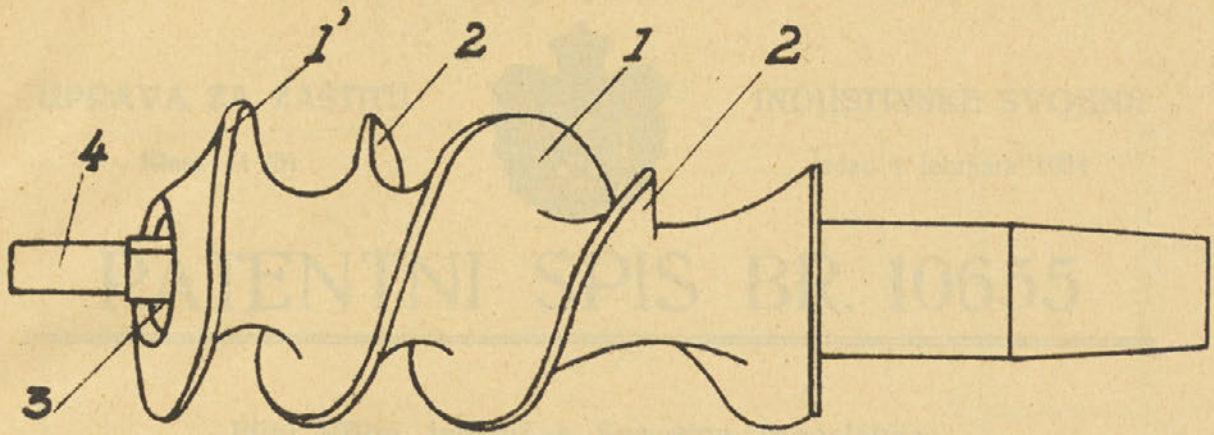


Fig. 1.

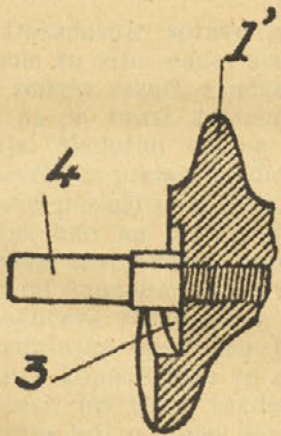


Fig. 2

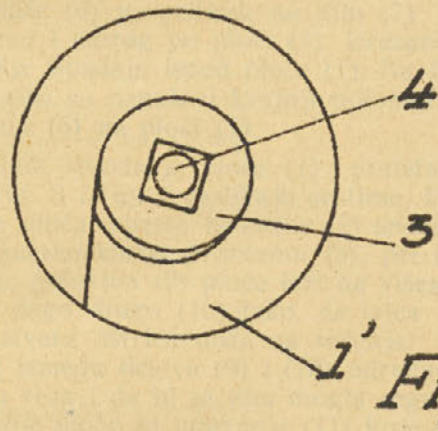


Fig. 3

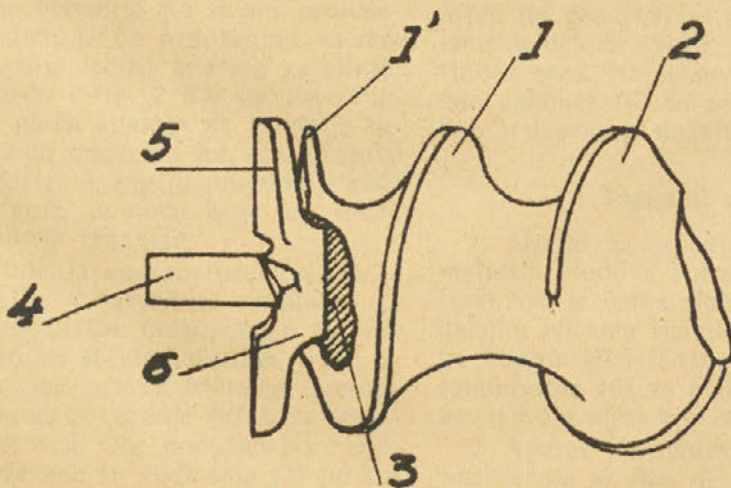


Fig. 4

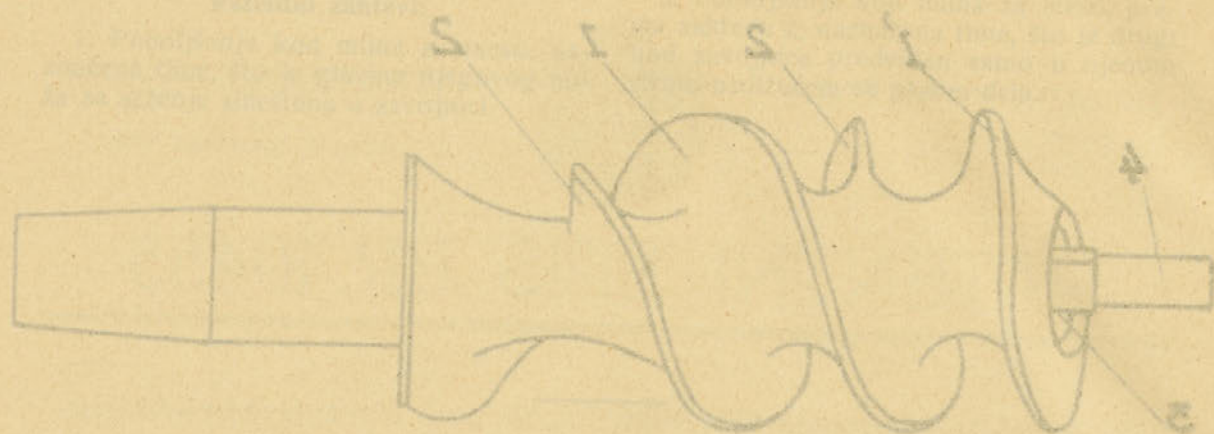


Fig. 1

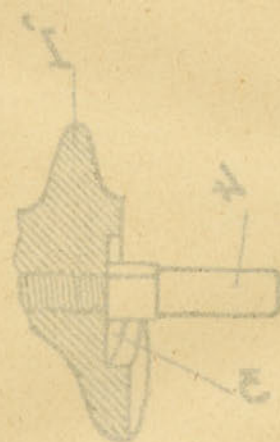


Fig. 2

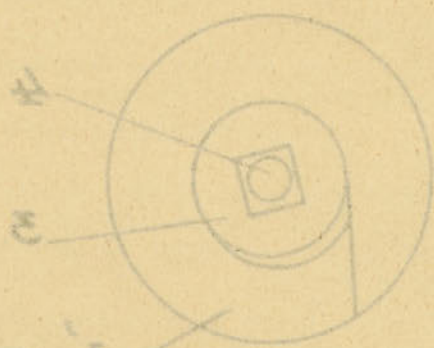


Fig. 3

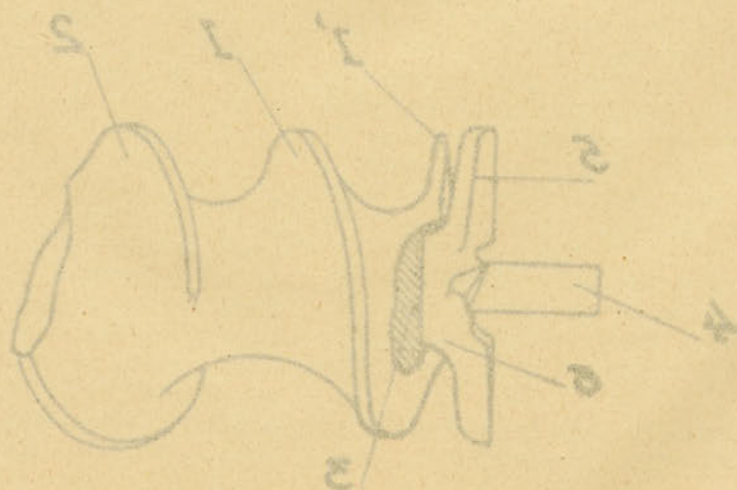


Fig. 4