



PATENTNI SPIS BR. 6237

Jakova Reicha Sinovi, Novi Sad.

Poboljšanja na krunjačicama za kukuruz.

Prijava od 25. oktobra 1927.

Važi od 1. januara 1929.

Po predmetu ovog pronalaska konstrukcija krunjačice je smeštena u jednoj dvodelnoj kutiji od livenog gvožđa ili gvozdenog lima tako da zauzima najmanji prostor koji je moguć i da istu može izraditi jedan bravar, pošto za izradu iste nije potreban nikakav stolarski posao, kao što je bio slučaj kod do sada poznatih krunjačica. Pored navedenog je težina krunjačice mnogo manja i rukovanje s njome lakše.

Krunjenje kukuruza vrše tanjirasti točak (F) i bodljikavi zupčanik (C) koji je pričvršćen na kraju poluosovine (K). Poluosovina prolazi kroz izduženo ležište (L) i ima na spoljašnjem kraju navučenu ručicu za pogon (R). Prenos sa poluosovine na osovinu (E) na kojoj je u unutrašnjosti kutije pričvršćen tanjirasti točak a na kraju spolja zamajnik (P), vrši se pomoću malog zupčanika (D). Da kukuruzni klipovi dolaze u pogodan položaj za krunjenje je gvozdена kutija pločom (M) sa levkom (N), koji je sa jedne strane snabdeven širim prerezom u kojega je okretljivo učvršćen jezik (G). Jezik ima sa jedne strane mali produžetak (H) koji udara na zid levka i time sprečava, da jezik ne može naleći na tanjirasti točak odnosno bodljikavi

zupčanik, koji bi time bili izloženi kvaru. Na donjem kraju jezika na kratkoj poluzi pričvršćena je čelična opruga (J) koje drugi kraj polazi kroz zid kutije (B) i može se zavrtnjem ili ma kojim drugim podesnim srestvom regulisati njezino dejstvovanje.

Sa donje strane gvozdene kutije (A,B) pričvršćuju se na ma koji poznat način noge od gvožđa ili od drveta.

Patentni zahtevi:

1. Krunjačica za kukuruz, naznačena time, što je konstrukcija smeštena u dvodelnoj kutiji (A,B) od livenog gvožđa ili gvođenog lima ma kakvog oblika, i što su na donjem kraju kutije pričvršćene noge (O) od gvožđa ili drveta.

2. Krunjačica za kukuruz prema zahtevu 1, naznačena time, što je bodljikavi zupčanik (C) pričvršćen na jednom kraju poluosovine (K) koja prolazi kroz izduženo ležište (L) i da su zupčanik (D) tanjirasti točak (F) kao i zamajnik (P) smešteni na osovini (E) sa dva ležišta, koja su pričvršćena na zidove kutije.

3. Krunjačica za kukuruz prema zahtevu 1, naznačena time, što ima jezik (G) sa strane produžetak (H) i na donjem kraju polugu sa čeličnom oprugom (J).

