

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 50 (2).

IZDAN 1 JUNA 1936.

PATENTNI SPIS BR. 12328

Kordt & Rosch Aktiengesellschaft, Wipperfürth, Nemačka.

Kuglasto meljaće tijelo.

Prijava od 27 novembra 1934.

Važi od 1 avgusta 1935.

Predmet pronalaska je meljaće tijelo kuglastog ili kugli sličnog oblika. Ovakva meljaća tijela upotrebljavaju se za mljenje u kuglastim, bubnjastim i udruženim mlinovima.

Novost se sastoji u tome, da radi postizavanja što veće meljaće plohe uz što manju težinu spomenuta meljaća tijela nisu masivna, nego su protivno od dosadašnjih kuglastih meljaćih tijela providena jednom ili više šupljina ili provrtina bilo koje veličine i oblika.

Na nacrtu je prikazan jedan primjer izvedbe predmeta pronalaska.

Sl. 1 prikazuje centralni presjek kroz jedno kuglasto meljaće tijelo, a

Sl. 2 je tlocrt meljaćeg tijela sa Sl. 1.

Predležića meljaća tijela mogu imati oblik kugle ili kugli sličan oblik, te su providena povoljnim brojem šupljina. Ove šupljine mogu biti na primjer izvedene kao provrtine u obliku centralne rupe b okruglog

ili ovalnog presjeka, ali oblik provrtine može biti naravno i drugačiji. Nadalje su meljaća tijela providena svrsishodno poravnjenim dijelovima s izvanje strane, pa je najbolje da se ista nadovezuju na provrtine. Ova poravnjanja mogu se na primjer napraviti izdubinama a, kako se to vidi na Sl. 1.

Patentni zahtjevi:

1) Kuglasto meljaće tijelo za mlinove svake vrste, naznačeno time, što je isto provideno jednom ili više skroz idućih šupljina povoljne veličine i oblika.

2) Meljaće tijelo po zahtjevu 1, naznačeno time, što je isto provideno s izvanje strane jednom ili više zaravnina.

3) Meljaće tijelo po zahtjevu 1 i 2, naznačeno time, što su zaravnine napravljene izdubljivanjem na vanjskoj strani meljaćeg tijela.

KOARBEJVA QJSTWAWA

UPOWA ZA VASTI B. 2. 1. 1928

PATENTNI SPIS BR. 1928

Spis i Pregled Patentiranih Izumova iz 1928

Urednik: M. J. ...

1928

1928

Fig. 1

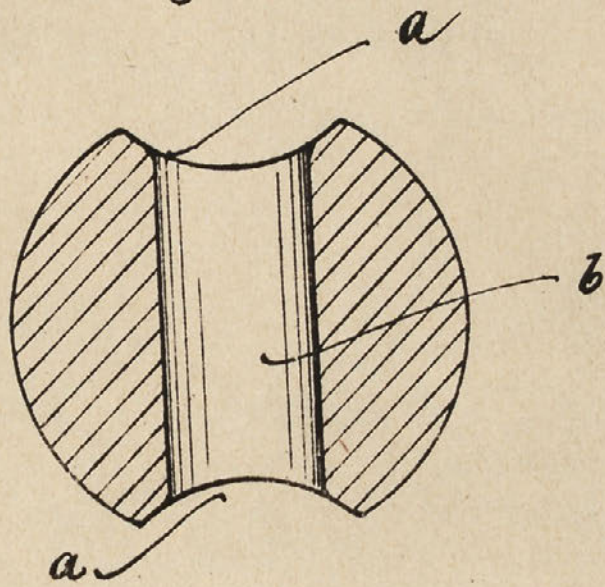


Fig. 2

