

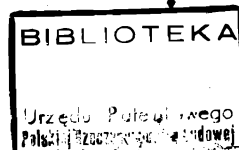
24 kwietnia 1930

2

URZĄD PATENTOWY



B02c 4/02



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 11575.

Kl. 50 c 15.

Keller & Cie
(Effretikon, Szwajcaria).

Mielnik do młynów rurowych i sprzężonych.

Zgłoszono 21 listopada 1928 r.
Udzielono 24 stycznia 1930 r.

Przedmiotem wynalazku niniejszego jest mielnik do młynów rurowych i sprzężonych, którego powierzchnia zewnętrzna jest walcowa i który jest zaopatrzony w kierunku osi podłużnej co najmniej w jedno wydrążenie kształtu stożkowego.

Na rysunku przedstawiono przykład wykonania przedmiotu wynalazku.

Fig. 1 jest przekrojem podłużnym, fig. 2 — widokiem mielnika z boku, a fig. 3 i 4 przedstawiają przekrój podłużny i widok boczny odmiany mielnika.

Mielnik według fig. 1 i 2, który winien być wykonany z odlewu utwardzonego, posiada zewnętrzną powierzchnię 1 walcową, a oprócz tego dwa wydrążenia 2 w kierunku swej osi podłużnej. Wydrążenia te łą-

czą się nawylot, a każde z nich ma kształt stożka.

Mielnik przedstawiony na fig. 3 i 4 posiada również powierzchnię zewnętrzną 1 walcową oraz dwa wydrążenia 3 i 4 w kierunku osi podłużnej; między temi wydrążeniami znajduje się przegroda w kształcie ścianki dzielącej 5. Wydrążenia są również stożkowe.

Mielnik według wynalazku niniejszego powoduje dużą wydajność młyna oraz znaczną wartość przemiałową, dzięki temu, że środek ciężkości mielnika leży na osi podłużnej, tak że mielniki toczą się jedno w drugich w kierunku podłużnym bębna do mielenia, wykonywując jak największą pracę tarcia między sobą, przy-

czem kształt mielnika poręcza jego trwałość w mieleniu.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Mielnik do młynów rurowych i sprzężonych, znamieny tem, że zaopatrzony jest w zewnętrzną powierzchnię walcową i przynajmniej jedno wydrążenie w kształcie stożka, położone w kierunku osi podłużnej.

2. Mielnik według zastrz. 1, znamieny tem, że zaopatrzony jest w dwa wydrążenia, łączące się nawylot.

3. Mielnik według zastrz. 1, znamieny tem, że między wydrążeniami znajduje się przegroda w postaci ścianki dzielącej.

Keller & Cie.

Zastępca: Inż. W. Suchowiak,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

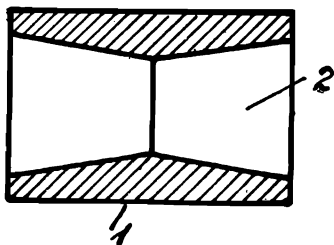


Fig. 2.

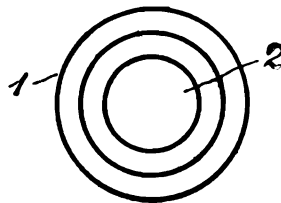


Fig. 3.

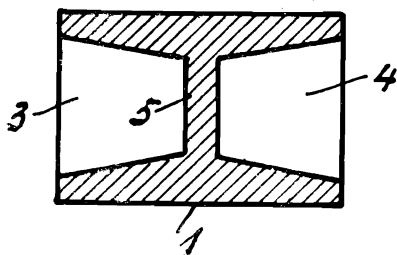


Fig. 4.

