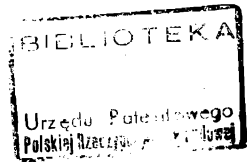


20 sierpnia 1929 r.

2

B02c 1500

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 10256.

Kl. 50 c 15.

Kordt & Rosch Aktiengesellschaft
(Wipperfürth, Niemcy).

Pustak mielący dla młynów rurowych, bębnowych i kulowych.

Zgłoszono 8 sierpnia 1928 r.

Udzielono 10 kwietnia 1929 r.

Pierwszeństwo: 15 sierpnia 1927 r. (Niemcy).

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest pustak mielący dla młynów rurowych, bębnowych i kulowych, przeznaczony w szczególności do drobnego mielenia cementu i podobnych materiałów.

Od znanych pustaków mielących odróżniają się części mielące według niniejszego wynalazku tem, że posiadają cztery gładkie powierzchnie boczne, których długość celowo nie jest większa, niż ich największa średnica lub przekątnia, przyczem część mieląca może na obu końcach czołowych być otwarta lub zamknięta.

Wspomniane ukształtowanie umożliwia przez użycie większej ilości małych części mielących w bębnie młynka osiągnięcie najwyższej wydajności, a tem samem

i zwiększenie wartości ilościowej i jakościowej mieliwa.

Opisane części mielące mogą być kute lub lane lub też wycięte albo wygięte z blachy stalowej, jak również zwijane z drutu stalowego lub płaskiej stali. Przekrój części mielącej może być kwadratowy, prostokątny lub ukształtowany równoległobocznie.

Na rysunku uwidoczniono przykłady wykonania pustaka według niniejszego wynalazku, przyczem fig. 1 i 2 przedstawia widok z przodu i przekrój pustej części mielącej z ostremi brzegami o przekroju kwadratowym z otwartymi końcami czołowymi; fig. 3 i 4 uwidoczniają podobną część mielącą z zaokrąglonemi brzegami;

fig. 5 i 6 — podobną część mielącą o przekroju w kształcie równoległoboku; fig. 7 — pionowy przekrój podłużny przez zamkniętą ze wszystkich stron czworokątną pustą część mielącą; fig. 8 — część mielącą w kształcie pustej kostki.

Części mielące mogą posiadać kształty i przekroje uwidocznione na rysunku. Pustaki według fig. 1 — 6 są na obu końcach otwarte, a ich długość nie jest większa, niż ich najdłuższa przekątnia. Części mielące według fig. 7 i 8 są zamknięte ze wszystkich stron i mogą być celowo wykonane przez wytłaczanie z blachy i zginanie.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Pustak mielący dla młynów rurowych, bębnowych i kulowych, znamienny tem, że części mielące mają czworokątny przekrój.

2. Pustak według zastrz. 1, znamienny tem, że jego długość celowo nie jest większa od największej średnicy lub przekątnej.

3. Pustak według zastrz. 1, 2, znamienny tem, że części mielące są otwarte na obu końcach.

4. Pustak według zastrz. 1, 2, znamienny tem, że jest ze wszystkich stron zamknięty.

5. Pustak według zastrz. 1 — 4, znamienny tem, że w przekroju tworzy kwadrat, prostokąt, równoległobok lub inny czworobok.

6. Pustak według zastrz. 1, znamienny tem, że posiada brzegi ostre lub zaokrąglone.

Kordt & Rosch
Aktiengesellschaft.
Zastępca: Dr. inż. M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

Fig. 1

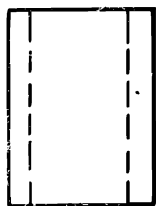


Fig. 3

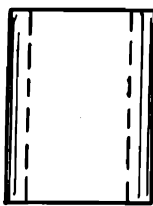


Fig. 2

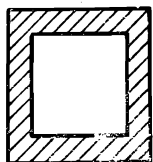


Fig. 4

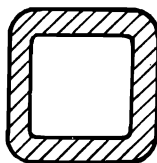


Fig. 5

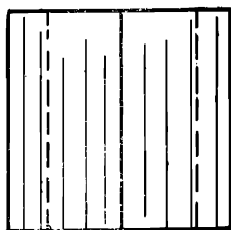


Fig. 7

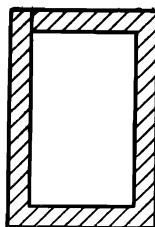


Fig. 6

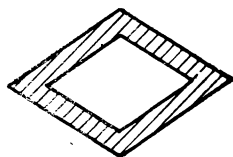


Fig. 8

