

URZĄD PATENTOWY



B 02 C 15/00

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 10866.

Kl. 50 c 15.

Kordt & Rosch Aktiengesellschaft
(Wipperfürth, Niemcy).

Część mieląca dla młynów bębnowych, kulowych i sprzężonych.

Zgłoszono 29 października 1928 r.

Udzielono 5 sierpnia 1929 r.

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest część mieląca dla młynów kulowych, bębnowych i sprzężonych, nadających się szczególnie do rozdrabniania klinkerów cementowych lub innych materiałów.

Niniejszy wynalazek wyróżnia się tem, że pewna ilość równych lub różnie ukształtowanych mniejszych części mielących połączona jest w jedną większą część mielącą.

Na rysunku przedstawiony jest przykład wykonania wynalazku, a mianowicie połączenia sześciu okrągłych kul stalowych w jedną część mielącą.

Fig. 1 przedstawia widok zewnętrzny części mielącej, a fig. 2—środkowy przekrój w płaszczyźnie pionowej lub poziomej przez część mielącą.

Według niniejszego wynalazku sześć okrągłych kul stalowych o mniejszej średni-

cy połączonych jest w jedną większą część mielącą. Te sześć mniejszych kul stalowych tworzą według uwidocznionego na rysunku przykładu wykonania większą część mielącą o sześciu prawie półkulistych wystęпах *a*, które rozmieszczone są w równomiernych odstępach.

W taki sam sposób mogą być również połączone inne części mielące w postaci np. kostki, jaja, elipsy i t. d. w jedną część mielącą, zależnie od zamierzonego celu mielenia, równo lub różnie ukształtowanych, jak również w symetrycznym lub niesymetrycznym ułożeniu.

Opisaną część mielącą wykonywa się w dowolnej wielkości ze stali, odlewu utwardzonego lub innego stosownego materiału o dużej twardości.

Wskutek wyżej opisanego ukształtowania części mielącej chwytają swemi wystę-

pami rozdrobniony materiał znacznie głębiej niż dotąd używane okrągłe kule lub t. p. urządzenia, dzięki czemu przy mieleniu powstaje wielokrotne stykanie się punktów części mielących między sobą, dzięki czemu mielenie jest znacznie ułatwione.

Zastrzeżenie patentowe.

Część mieląca dla młynów bębnowych,

kulowych i sprzężonych, znamienna tem, że składa się z dowolnej ilości równo lub różnie ukształtowanych mniejszych części mielących, połączonych w jedną większą część mielącą z występami.

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

Fig. 1

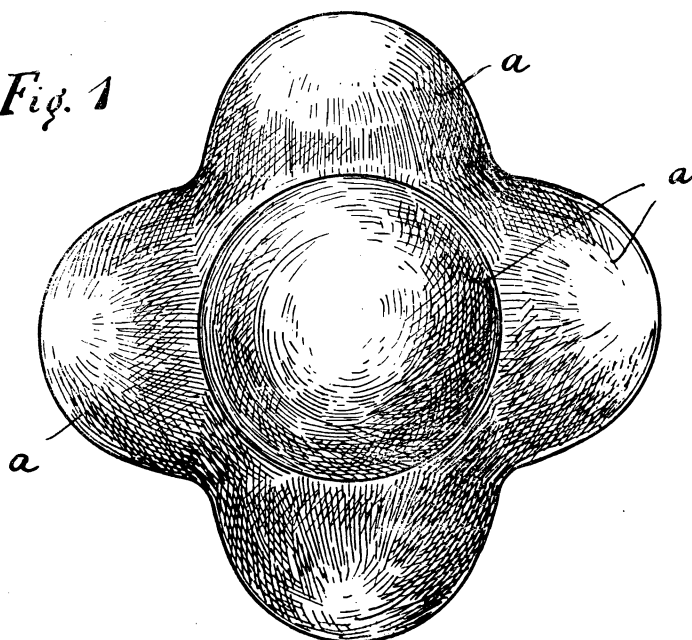


Fig. 2

