

15 marca 1930 r.

E21c 29/28



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 11451.

Kl. ~~5b 32~~
5b 29/28

Witkowitz Bergbau- und Eisenhütten-Gewerkschaft
(Witkowitz, Czechosłowacja).

Urządzenie do przestawiania zacisku na kolumnach wrębówek.

Zgłoszono 21 kwietnia 1928 r.

Udzielono 20 grudnia 1929 r.

Wynalazek dotyczy przestawianego i zamocowanego na kolumnie wrębówki pierścienia zaciskowego, który posiada ślimak zębaty, toczący się po zębnicy i poruszany zapomocą drążka wzdłuż kolumny. Celem tego przesuwania jest doprowadzenie wrębówki, przymocowanej na kolumnie, do położenia, odpowiadającego wrębowi, który ma być wykonany w węglu. Uruchomienie zacisku osiąga się zapomocą otwieranej pokrywy.

Na rysunku pokazany jest przykład wykonania wynalazku, a mianowicie na fig. 1 i 2 w perspektywie i w dwóch widokach, a na fig. 3 — w przekroju wzdłuż linii *a—b* na fig. 2.

Na kolumnie *h* zastosowany jest zacisk

f tak, że może być przesuwany w kierunku pionowym zapomocą ślimaka, a którego oś stanowi całość z tym ślimakiem i mieści się w łożysku *b*. Do uruchomienia ślimaka, a więc i zacisku *f*, w kierunku pionowym służy grzechotka *g*, wykonana jako korba, jeżeli zacisk *f* znajduje się na takiej wysokości, przy której może być jeszcze obracany ręką. Gdy zacisk *f* ma być umieszczony jeszcze wyżej, to stosuje się drążek *k*. Celem otwierania pokrywy *c* rozluźnia się nakrętkę *m* i obraca pokrywę koło czopa *d* do położenia uwidocznionego liniami kropkowanymi (fig. 3). Łożysko *b* jest złączone z czopem *d*, względnie stanowi z nim jedną całość. Przy otwieraniu pokrywy *c* przerywa się również połączenie ślimaka *a* z

zębnią kolumny h tak, że zacisk f może być przesunięty, lub też osadzony. W ten sam sposób można zmienić ślimak.

Powyższy zacisk nadaje się do kolumn wrębówek. Zamiast ślimaka stożkowego można zastosować inne dowolne zazębienie tego rodzaju.

Zastrzeżenie patentowe.

Urządzenie do przestawiania zacisku na kolumnach wrębówek, znamienne tem, że

posiada ślimak (a), zazębiający się z zębnią, wykonaną na kolumnie (h), i połączony z pokrywą (c) zacisku (f), względnie w niej ułożony tak, iż zazębienie ślimaka z zębnią ustaje po otwarciu tej pokrywy.

Witkowitz Bergbau-
und Eisenhütten-
Gewerkschaft.
Zastępca: Inż. H. Sokal,
rzecznik patentowy.

