

14 listopada 1925 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY *B216 31/02*

Nr 2371.

7a 27/00
Kl. ~~7~~ *a 15*

Witkowitz Bergbau-und Eisenhütten-
Gewerkschaft i Richard Hein
(Witkowitz, Czechosłowacja).

Łożysko kulkowe lub wałkowe do walcarek.

Zgłoszono 29 stycznia 1923 r.

Udzielono 2 lipca 1925 r.

Pierwszeństwo: 14 września 1922 r. (Niemcy).

Największa trudność w walcarkach polega na wykonaniu dostatecznie silnych łożysk i wstawek, przede wszystkim dla wałca środkowego trójwalcowej walcarki. Do umieszczania łożysk posiadamy bardzo mało miejsca, co zależy od średnicy wałca i jego czopa. Trudności te wzrastają, skoro chodzi o zastosowanie łożyska wałkowego lub kulkowego, ponieważ łożyska te posiadają średnicę większą od panewek zwykłych.

Wynalazek niniejszy usuwa powyższe trudności w ten sposób, że pierścień zewnętrzny łożyska kulkowego lub wałkowego — stanowi jednocześnie wstawkę wałcowa.

Rysunek przedstawia przykład wykonania wynalazku. Na fig. 1 rysunku, uwidoczniono widok końcowy łożysk, a na

fig. 2 — przekrój walcarki trójwalcowej z nowymi łożyskami.

Pierścień zewnętrzny otrzymuje takie wymiary, by mógł przejąć ciśnienie wałca i jednocześnie stanowi on zarazem wkładkę wałcowa.

Zastrzeżenie patentowe.

Łożysko wałkowe lub kulkowe do walcarek, znamienne tem, że pierścień zewnętrzny łożyska stanowi jednocześnie wkładkę wałca.

Witkowitz Bergbau-und
Eisenhütten-Gewerkschaft.
Richard Hein.

Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

Fig.1.

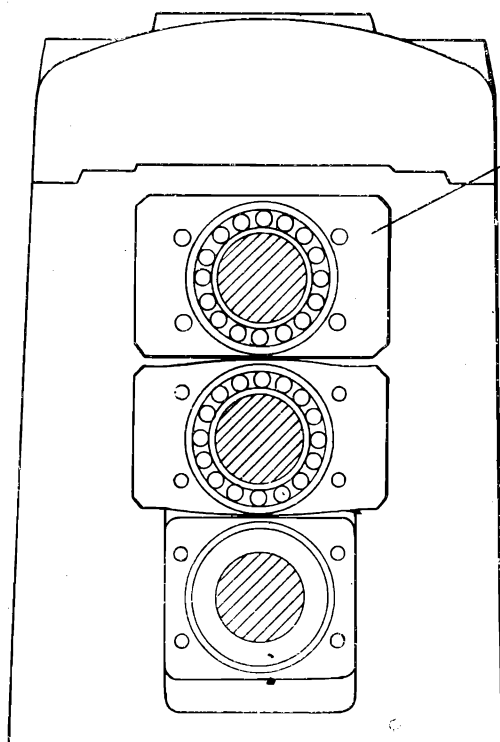


Fig.2.

