

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY *B21j 7/12*

Nr 2909.

Jan Zubko
(Warszawa, Polska).Kl. ~~49 e 4~~*78, 7/02***Koło zamachowe w młocie sprężynowym.**Zgłoszono 24 maja 1923 r.
Udzielono 16 września 1925 r.

Koła zamachowe w młotach sprężynowych, zazwyczaj są umieszczane na końcu wału, zwisającym poza łożyskami podtrzymującymi wał. Koło zamachowe tak umieszczone niczem nie jest osłonięte i podczas pracy młota przedstawia duże niebezpieczeństwo dla robotnika obsługującego młot.

Umieszczenie koła zamachowego między łożyskami wału na którym znajduje się mimośród, zapobiega temu niebezpieczeństwu, ponieważ jak z jednej tak i z drugiej strony koło zamachowe będzie osłonięte dolną częścią ramy młota sprężynowego.

Na załączonym rysunku podano w kilku widokach młot sprężynowy, gdzie A oznacza wyżej wspomniane koło zamachowe, umieszczone na wale między łożyskami B.

Umieszczenie koła zamachowego między łożyskami, oprócz zwiększenia bezpieczeństwa dla obsługującego młot, pozwala jeszcze zaoszczędzić część lana, oznaczoną literą C, do której w młotach zwykłej konstrukcji umocowuje się mimośród, zastępując ją przez koło zamachowe odpowiedniej konstrukcji.

Zastrzeżenie patentowe.

Koło zamachowe w młocie sprężynowym, znamienne tem, że jest umieszczone na wale pomiędzy łożyskami, podtrzymującymi tenże wał z mimośrodem i kołami pasowymi.

Jan Zubko.

