

5 listopada 1932 r.

E21f 15/08

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 16661.

Ryszard Golly
(Katowice, Polska).

Kl. ~~5 d 15~~
5d 15/08

Krzywka rurowa.

Zgłoszono 7 stycznia 1932 r.
Udzielono 27 czerwca 1932 r.

Przy zamulaniu oddawna dążą do tego, aby trwałość krzywek rurowych przedłużyć przez zgrubienie ścianek najbardziej podlegających zużyciu. Krzywka według wynalazku niniejszego w przeciwieństwie do znanych krzywek odznacza się tem, że zgrubienie ścianek, podlegających zużyciu, nie jest równomierne, lecz posiada kształt stopni, przez co osiąga się oszczędność na materiale, mniejszą płaszczyznę zużycia jak również mniejszy opór z powodu tarcia, jak to ma miejsce w znanych krzywkach z równomiernem zgrubieniem.

Na rysunku przedstawiono taką krzywkę w przekroju.

Przez uderzenia w ukośne odcinki B

przepływający materiał podsadzkowy jest skierowywany nieustannie do środka rury. Wskutek tego zużyciu podlegają tylko powyżej położone odcinki B, głębiej zaś umieszczone odcinki A pozostają nienaruszone, ponieważ materiał podsadzkowy przepływa nad niemi.

Zastrzeżenie patentowe.

Krzywka rurowa do zamulania ze zgrubioną ścianką ze strony zewnętrznej, znamienna tem, że to zgrubienie wewnątrz posiada kształt stopni.

Ryszard Golly.

