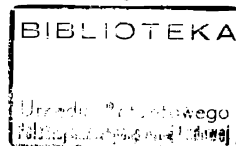


B23g 9/00 2



# RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

## OPIS PATENTOWY

**Siegfried Junghans**  
(Villingen, Niemcy).

Kl. ~~49~~ e ~~14~~.

49 e, 9/00

Zgłoszono 8 marca 1928 r.

Udzielono 15 listopada 1930 r.

**Pierwszeństwo:** 29 marca 1927 r. (Niemcy).

W celu wygładzenia odlanych zwojów śrubowych poddaje się dotychczas te zwoje wykończeniu np. przez narzynanie, toczenie. Takie wykończanie posiada tę wadę, że wymaga dużo czasu oraz że zwoje często zostają uszkodzone lub też w czasie obtaczania odkryte zostają w odlewie miejsca porowate, tak że obrabiane części stają się niezdatne do użytku.

Wady powyższe zostają w myśl niniejszego wynalazku usunięte w ten sposób, że zwoje śrubowe na odlewach nie zostają narzynane lub obtaczane, lecz opukane odpowiednim narzędziem.

Rysunek uwidocznia narzędzie, służące do wykonywania sposobu według wynalazku.

Narzędzie stanowi ~~nie~~użyteczna forma

*b*, dostosowana do zwojów śrubowych *a*; dolna część formy służy jako kowadło, a górna — jako tłoczak, opukujący odlew.

Wskutek opukania zwój śrubowy otrzymuje ostre krawędzie, ewentualne nadlewy odpadają, a materiał otrzymuje większą wytrzymałość.

**Zastrzeżenie patentowe.**

Sposób wykończania uzwojeń śrubowych na odlewach, znamienny tem, że powierzchnia uzwojenia jest opukiwana zapomocą odpowiedniego narzędzia.

**Siegfried Junghans.**  
Zastępca: Dr. inż. M. Kryzan,  
rzecznik patentowy.

