



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

COG k 3/10

Nr 37094

Kl. 22 i, 1

Zakłady Mięsne w Rybniku*)

Rybnik, Polska

Masa uszczelniająca do włączów i zaworów kotłów parowych

Udzielono patentu z mocą od dnia 12 października 1953 r.

Do uszczelnienia otworu włączu oraz otworów poprzecznych rur opłomkowych kotła parowego, stosuje się według wynalazku masę uszczelniającą, wykonaną w sposób następujący: 2 kg minii ołowianej $Pb_3 O_4$ o temperaturze topnienia poniżej $400^{\circ}C$ stanowiące 25% wagowych gotowej masy rozciera się dokładnie z 1 kg (12,5% wagowych gotowej masy) pokostu lnianego, osobno rozciera się 2 kg grafitu, w miarę możliwości czystego (płatkowego) z 2 kg oleju cylindrowego do pary przegrzanej o temperaturze zapłonu możliwie nie niższej niż $260^{\circ}C$, po czym dodaje się do pierwszej mieszaniny, a po dokładnym rozmieszaniu miesza się z kredą szlamowaną (pławioną). Tak otrzymaną masę uszczelniającą nakłada się cienką warstwą na szablon

otworu, wycięty z tektury, po czym nakłada się na masę sznurek konopiany, który pokrywa się grubszą warstwą masy uszczelniającej, po czym gotowe szczeliwo nakłada się na otwór mający być uszczelniony i zdejmuje się szablon tekturowy.

Zastrzeżenie patentowe

Masa uszczelniająca do włączów i zaworów kotłów parowych, znamieną tym, że składa się z

minii ołowianej	25%	wagowych
pokostu lnianego	12,5%	„
grafitu	25%	„
oleju cylindrowego	25%	„
kredy szlamowanej	12,5%	„

Zakłady Mięsne w Rybniku

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest Franciszek Faber.