

URZĄD PATENTOWY



C/10 A, 5/10

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 4528.

Kl. 10_b 7.

Gesellschaft für Maschinelle Druckentwässerung mit beschränkter Haftung
(Duisburg, Niemcy).

Sposób brykietowania węgla, koksu, rudy drobnej i t. p. materiałów.

Zgłoszono 20 października 1923 r.

Udzielono 24 marca 1926 r.

Przy wyrobie brykietów z węgla, koksu, rudy drobnej bądź materiałów tym podobnych, używano niepomiarowo dużo spoiwa, np. ługu pozostałego po przeróbce drzewnika, smoły drzewnej, odpadków jej bądź ropy, ponieważ do materiału należy dodać tyle spoiwa, aby wypełniło odstępy pomiędzy cząstkami materiału brykietowanego.

W celu zmniejszenia zużycia spoiwa, niezależnie od tego jakiego ono jest rodzaju, dodaje się doń, według wynalazku niniejszego, węgiel, rudę, koks bądź inne podobne ciała stałe w stanie sproszkowanym, bądź w postaci mułu.

Zużycie spoiwa jest znacznie mniejsze niż przy sposobach dotychczas używanych.

Jest zupełnie bez różnicy jakie spoiwo używa się, a jaką domieszkę. Rozchodzi się

tylko o to, aby do spoiwa dodawać ciała stałe, drobno sproszkowane.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Sposób brykietowania węgla, koksu, rudy drobnej i t. p. materiałów, znamieny tem, że do spoiwa dodaje się węgiel, koks, rudę bądź inne ciała stałe, dokładnie sproszkowane.

2. Sposób według zastrz. 1, znamieny tem, że do materiału brykietowanego dodaje się domieszkę w postaci mułu.

Gesellschaft für Maschinelle
Druckentwässerung m. b. H.

Zastępca: S. Pawlikowski,
rzecznik patentowy.