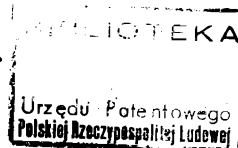


25 marca 1927 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY C10A 5/08

Nr 5260.

Kl. 10^b 1.

Naamlooze Vennootschap „Briquet Company”
(Briket Maatschappij)
(Amsterdam, Niderlandy).

Sposób brykietowania półkoksu.

Zgłoszono 6 lutego 1924 r.

Udzielono 23 czerwca 1926 r.

Pierwszeństwo: 8 lutego 1923 r. (Niemcy).

Zadanie wydobywania z węgla w temperaturze stosunkowo niskiej mazi (tak zwanej prasmoły) można uważać za rozwiązanie; posiada ono wielką doniosłość praktyczną. Znaczną wadę sposobów znanych stanowi jednak okoliczność, że otrzymywany jednocześnie półkoks nie uzyskał dotychczas racjonalnego zastosowania.

Wynalazek niniejszy pozwala przerabiać półkoks w sposób bardzo prosty na brykiety czyli przetwarzać go w cenne paliwo.

Brykietowanie półkoksu przedstawia dzięki porowatej jego i luźnej budowie po-

ważne trudności, których nie można pokonać w drodze zwykłej. Usuwa je jednak wynalazek niniejszy poddawaniem koksu przed prasowaniem obróbce na gniotownikach, a mianowicie w stanie gorącym. Obróbka ta czyni koks bardziej zwartym i usuwa zawarte w nim jeszcze gęsto-płynne materiały bitumiczne na powierzchnię. W stanie tym półkoks daje się bezpośrednio prasować na brykiety.

Gdyby półkoks nie zawierał, w zależności od rodzaju użytego węgla, wystarczającej ilości substancji bitumicznych, to można zmieszać z nim w gniotowniku niewielką

ilość środka wiążącego, znacznie w każdym razie mniejszą od tej, jakiej wymaga zwykle brykietowanie węgla. (miażdżarce), a następnie bezpośrednio stłacza.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób brykietowania półkoks, znamieny tem, że tworzywo to poddaje się w stanie gorącym obróbce w gniotowniku

Naamlooze Vennootschap
„Briquet Company”
(Briket Maatschappij).
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.