

14 lutego 1927 r.

C10A 5/28

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 4808.

Kl. 10 b 4.

Alfred Jean André Hereng
(Paryż, Francja).

Sposób brykietowania miałkiego paliwa.

Zgłoszono 14 października 1924 r.

Udzielono 28 kwietnia 1926 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy sposobu brykietowania drobnego paliwa. Sposób ten umożliwia otrzymywanie paliwa bądźto zasobnego w produkty lotne, bądź pozbawionego tychże, bądź też paliwa pośredniego.

Paliwo miesza się z nieznaczną ilością (wystarczy w tym celu 1 do 2%) wapna, poczem dodaje się jakiegokolwiek smoły roślinnej. Po dokładnem zmieszaniu z masy tej wytwarza się z łatwością brykiety za pomocą prasy.

Masa wiąże się natychmiast i otrzymane cegielki można poddawać niezwłocznie dalszej obróbce. Dają one paliwo, w którym ilość produktów lotnych odpowiada ilości dodanej smoły.

W celu otrzymania paliwa, zawierającego nieznaczną ilość produktów lotnych, cegielki po wyjęciu z prasy umieszcza się w piecu i destyluje bez dostępu powietrza.

Destylację tę można prowadzić do skoksowania smoły. Oleje oddestylowane można zebrać. Paliwo to ma budowę porowatą i nadaje się do czadnic.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób brykietowania miałkiego paliwa, znamienny tem, że w charakterze spoiwa stosuje się smoła roślinna i nieznaczne ilości wapna, przyczem otrzymane cegielki destyluje się bez dostępu powietrza aż do czasu skoksowania się smoły w celu otrzymania brykietów porowatych, zawierających nieznaczne ilości produktów lotnych.

Alfred Jean André Hereng.
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.