

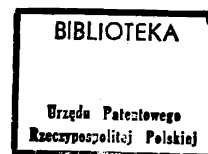
1

12 2, 31/10

5 października 1929 r.

21

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

CO 16 31/10

Nr 10519.

Kl. 12-i 33.

I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft
(Frankfurt n. M., Niemcy).

Sposób aktywowania węgla.

Patent dodatkowy do patentu Nr 8039.

Zgłoszono 9 sierpnia 1928 r.

Udzielono 23 maja 1929 r.

Pierwszeństwo: 15 września 1927 r. (Niemcy).

Najdłuższy czas trwania patentu do 19 listopada 1942 r.

Patent główny Nr 8039 ochrania sposób otrzymywania węgla aktywowanego z ciał zawierających węgiel zapomocą aktywowania pozbawionemi tlenu gazami lub parami, które doprowadza się względnie odprowadza z komory aktywacyjnej zapomocą dyfuzji przez przeponę.

Wykryto obecnie, że osiąga się lepszy rozdział-temperatury i szybsze aktywowanie zawierających węgiel ciał, skoro przeponę zastąpić wkładką przerywaną celowo urządzoną, np. płytą o stożkowych otworach lub też zespołem płyt, nachylnych względem siebie pod odpowiednim kątem i t. d. Zapomocą podobnego urządzenia po pierwsze zmniejsza się do minimum spadek temperatury między obu komorami (grzejną i aktywacyjną) po drugie dzięki szybkiej dyfuzji gazów aktywa-

cyjnych przez szczeliny lub otwory wkładki osiąga się szybsze aktywowanie węgla niż przy urządzeniu przeponowem.

Zastrzeżenie patentowe.

Odmiana sposobu aktywowania węgla i ciał go zawierających zapomocą gazów lub par w temperaturze wysokiej, według patentu głównego Nr 8039, znamienna tem, że w tym przypadku stosuje się piec posiadający oddzieloną komorę grzejną i aktywacyjną, które są połączone ze sobą zapomocą wkładki przerywanej.

I. G. Farbenindustrie
Aktiengesellschaft.
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.