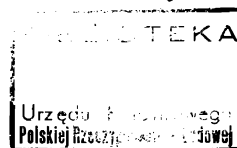


30 sierpnia 1929 r.

URZĄD PATENTOWY



COM C 3/10



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 10347.

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

Kl. ~~12 k 9~~
12 k, 3/10

Sposób otrzymywania cyjanków alkalicznych.

Patent dodatkowy do patentu Nr 9526.

Zgłoszono 9 września 1927 r.

Udzielono 26 kwietnia 1929 r.

Najdłuższy czas trwania patentu do 15 października 1943 r.

W patencie głównym Nr 9526 opisano sposób otrzymywania cyjanków alkalicznych, polegający na przepuszczaniu przez tlenki lub wodorotlenki lub sole alkaliczne mieszaniny tlenku węgla i gazu amonjakalnego w temperaturze najkorzystniej 400 — 800°.

Poniżej przytacza się przykład otrzymywania cyjanków alkalicznych, w którym zamiast tlenków lub wodorotlenków alkalicznych stosuje się sole alkaliczne.

Przykład. Mieszaninę 50 cz. wag. gazu amonjakalnego i 50 cz. wag. tlenku węgla przepuszcza się, mieszając, w temperaturze około 600° przez stop zawierający 25 cz. wag. cyjanku sodowego i 75 cz. wag.

węgla sodowego, poczem cyjanek oddziela.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób otrzymywania cyjanków alkalicznych według patentu głównego Nr 9526, znamienny tem, że w tym przypadku zamiast tam wspomnianych wodorotlenków lub tlenków alkalicznych stosuje się sole alkaliczne.

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