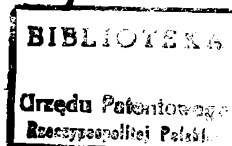


URZĄD PATENTOWY



C10h 9/00



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 33513

Kl. 26 b, 15

Józef Beck
(Gliwice, Polska)

Wytwornica acetylenu.

Zgłoszono 10 stycznia 1946 r.

Udzielono 24 sierpnia 1948 r.

Wytwornica acetylenu według wynalazku posiada dowolnej wielkości szczelny zbiornik *C* na karbid (fig. 1), przy czym zbiornik ten znajduje się na zewnątrz zbiornika *A* oraz klosza *B*. Ze zbiornika *Z* na wodę przy pomocy ustalacza *I* włączającego podczas opadania klosza *B* kran *H* do wody, wpuszcza się odpowiednią ilość wody do zbiornika *C*, przy czym w zbiorniku tym znajdują się naczynia *D* zawierające karbid, ustawione jedno nad drugim.

Wewnątrz każdego naczynia *D* znajduje się rurka *N* osadzona w dnie naczynia, przy czym rurka *N* kończy się poniżej krawędzi naczynia tak, że po wypełnieniu wodą górnego naczynia (po zlasowaniu karbidu) woda spływa rurką *N* do na-

stępnego naczynia *D*, znajdującego się poniżej.

Odmianę naczynia na karbid przedstawiono na fig. 2 i 3 w rzutach pionowym i poziomym. Naczynie *D*₁ ma postać miski i posiada u góry otwory *P*. Przez otwory te, woda po zlasowaniu karbidu *M* spływa na dół do następnej miski w kolejności, jak wyżej opisano.

Zastrzeżenie patentowe.

Wytwornica acetylenu, znamienna tym, że zbiornik (*C*) na karbid zawiera kilka naczyń (*D* lub *D*₁) posiadających odprowadzenia (*N* lub *P*) poniżej krawędzi naczynia, poprzez które woda kolejno przelewa się do naczyń umieszczonych poniżej.

Józef Beck

