

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

F42.6 33/02
78e, 25

Nr 2924.

Kl. 78 ~~e s.~~

Friedrich Curt Bunge

(Mikołów, Polska)

i Górnośląskie Fabryki materiałów wybuchowych Sp. Akc.

(Górne Łaziska, Polska).

Korytko do napawania naboju wybuchowych typu Sprengel'a.

Zgłoszono 23 października 1924 r.

Udzielono 17 września 1925 r.

Pierwszeństwo: 28 grudnia 1923 r. (Niemcy).

Do wyrobu materiałów wybuchowych Sprengel'a używa się, jak wiadomo, korytek, zaopatrzonych w żeberka. Naboje, zawierające stałe składniki, wkłada się do tych korytek i nasycą płynnym materiałem wybuchowym.

Wysokość żeberk tych korytek wpływa na poziom cieczy wprowadzanej do korytka.

Wynalazek dotyczy urządzenia, które uniezależnia wysokość poziomu cieczy od żeberk. Osiąga się to w ten sposób, że żeberka te są zaopatrzone u dna korytka w żłobek, albo wycięcie, otwór lub t. p. urządzenie. Istota wynalazku polega na tem, że płynny materiał wybuchowy może się przedostać z jednej przegrody między że-

brami do drugiej pomimo to, że poziom jej nie dosięga wysokości żeberk.

Na rysunkach przedstawiono trzy przykłady wykonania korytka podług wynalazku. Fig. 1 przedstawia korytko w widoku z góry, którego żeberka *b* są zaopatrzone w wykroje *a*; fig. 2 przedstawia przekrój wzdłuż *A—B* fig. 1. Jeżeli zrobi się otwór w najniższym miejscu, to ciecz może wypełnić wszystkie przegrody między żebrami, nawet w tym wypadku, gdy poziom jej jest bardzo niski. Fig. 3 przedstawia korytko w innem wykonaniu, w którym w najniższym miejscu żeberk urządzone są otwory *c*; fig. 4 przedstawia przekrój wzdłuż *A—B* fig. 3. Fig. 5 przedstawia trzeci przykład

wykonania, w taki sam sposób, jak na fig. 1 i 3; fig. 6 jest przekrojem wzdłuż *A—B* fig. 5. W tem ostatniem korytku naboje nie leżą na płasko ukształtowanych żebrach, lecz na żeberkach *b* o ostrych krawędziach. W tem wykonaniu żeberka mają również wykroje *a*, jak na fig. 1 i 2.

Zastrzeżenie patentowe.

Korytko do napawania nabojów wybuchowych typu Sprengel'a, znamienne tem,

że jest zaopatrzone w znane żeberka, które są jednak zaopatrzone w najniższem miejscu korytka, lub w pobliżu jego dna w wykroje, nacięcia lub otwory, tak że płynny materiał wybuchowy może się dostać do wszystkich przegród między żeberkami.

Friedrich Curt Bunge.
Górnośląskie Fabryki
materiałów wybuchowych
Sp. Akc.
Zastępca: M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

