

10 stycznia 1930 r.

URZĄD PATENTOWY



B65b 65/00

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 11000.

Kl. 26 b 44.

Joseph Hausen
(Berlin - Friedenau, Niemcy).

Sposób wytwarzania mas porowatych do wypełniania zbiorników do przechowywania płynnych materiałów wybuchowych.

Zgłoszono 7 lipca 1928 r.
Udzielono 7 września 1929 r.
Pierwszeństwo: 9 lipca 1927 r. (Niemcy).

Znane jest, że jako masę wypełniającą do zbiorników, zawierających płynne, sprężone lub rozpuszczone w cieczach, jak np. acetylen w acetonie, palne lub wybuchowe gazy, używa się krzemiany, glinę, związki ziem alkalicznych, ziemie naturalne, żuźle i podobne masy nieorganiczne w stanie spiekany lub niespiekany.

Masy te używało się dotąd o wielkości ziarn od 1 mm wzwyż. O tej wielkości ziarn wymienione masy nie odpowiadały swemu celowi zabezpieczenia przenoszenia się wybuchu z zewnątrz do wnętrza zbiornika, wobec czego do mas tych dodawano

materiały, jak np. ziemię okrzemkową, co zapewniało wymaganą ścisłość masy (wypełnienie szczelin w masie i t. d.), a tem samem i pożądane bezpieczeństwo.

Wynalazek niniejszy polega na tem, że konieczna ścisłość i bezpieczeństwo osiąga się tylko w ten sposób, że zbiorniki wypełnia się wymienionymi środkami wypełniającymi o pewnej wielkości ziarn.

Nadaje się do tego materiał o wielkości ziarn od 0,5 mm wdół aż do dającej się technicznie zmierzyć i oddzielać wielkości, wyłączając materiał w postaci pyłu. Ten materiał używać można jako taki, jak rów-

niez mieszany z większymi ziarnami takiego samego lub innego porowatego materiału wypełniającego.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Sposób wytwarzania masy porowatej do wypełniania zbiorników do przechowywania płynnych, sprężonych lub rozpuszczonych w płynach, jak np. acetylen w acetonie, gazów palnych lub wybuchowych, znamienny tem, że używa się materiałów nieorganicznych o wielkości ziarn od 0,5

mm wdół aż do wielkości dającej się technicznie stwierdzić i oddzielać, wyłączając materiał w postaci pyłu.

2. Sposób według zastrz. 1, znamienny tem, że do nieorganicznych materiałów o wymienionej wielkości ziarn dodaje się takiego samego lub innego rodzaju materiałów wypełniających o dowolnej i odpowiedniej wielkości ziarn.

Joseph Hausen.

Zastępca: Dr. inż. M. Kryzan,
rzecznik patentowy.