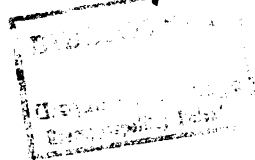


URZĄD PATENTOWY



A 446 17/00



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 33390

Michał Pawłowski
(Kłodzko, Polska)

Kl. ~~44 a, 33~~

44 a¹ 17/00

Zamknięcie

Zgłoszono 2 grudnia 1946 r.
Udzielono 13 stycznia 1948 r.

Zamknięcie według wynalazku jest przeznaczone do szczelnego zespalenia dwóch części, zwłaszcza szczelnego na gazy, płyny i bakterie.

Zamknięcie składa się z zaczepek wewnętrznych, wykonanych z materiału gazoszczelnego, np. z tkaniny impregnowanej lub z gumy, w kształcie wydłużonego balonika, dającego się wypełniać powietrzem lub innym gazem ewentualnie płynem, oraz z zaczepek zewnętrznych, który albo łączy się z zaczepeką wewnętrzną za pomocą guzików, hałek lub zamka błyskawicznego, albo posiada usztywnienie, które pozwala na wprowadzenie zaczepek wewnętrznych w stan nie nadęty do wnętrza tego usztywnienia, a nie pozwala na wyjęcie tego zaczepek w stanie nadętym.

Przykłady wykonania zamknięcia według wynalazku są przedstawione na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia zaczepek wewnętrzny jednej postaci wykonania zamknięcia, fig. 2 — zaczepek zewnętrzny tej samej postaci wykonania zamknięcia, fig. 3 — zamknięcie w położeniu zczepionym obu zaczepek przedstawionych na fig. 1 i 2, fig. 4 — odmianę wykonania zamknięcia przedstawionego na fig. 3, — wreszcie fig. 5 — blaszkę usztywniającą, zastosowaną w zamknięciu według fig. 4.

Zaczepek wykonany jest z materiału gazoszczelnego. Zaczepek wewnętrzny, przedstawiony na fig. 1, jest usztywniony w postaci balonika lub cylinderka *a* z denkami oraz posiada dwa rzędy guzików lub hałek *c*, umieszczone w pewnej odległości od siebie wzdłuż osi podłużnej cylinderka i stu-

zące do połączenia zaczepu wewnętrznego z zaczepem zewnętrznym. Zamiast guzików można stosować zamek błyskawiczny. Przy zamykaniu zamknięcia łączy się najpierw zamek błyskawiczny dolny następnie wygładza się zaczep wewnętrzny, zamyka się zamek błyskawiczny górny i wypełnia się zaczep wewnętrzny gazem, np. powietrzem, za pomocą pompki przez wentyl *b*.

W przypadku stosowania zaczepu zewnętrznego sztywnego lub usztywnionego, jak wskazano na fig. 4, wprowadza się do wnętrza tego zaczepu zaczep wewnętrzny i wypełnia się go gazem, np. powietrzem. Usztywnienie można uzyskać przez nałożenie na tkaninę zaczepu zewnętrznego blaszek metalowych (fig. 5) lub pasków z masy plastycznej, nakładanych na gorąco.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Zamknięcie, znamienne tym, że składa się z zaczepu wewnętrznego w postaci wydłużonego balonika, napełnionego gazem, np. powietrzem, lub płynem, wykonanego z materiału gazoszczelnego i zaopatrzonego w znane zapięcie, oraz z zaczepu zewnętrznego, obejmującego całkowicie zaczep wewnętrzny, wykonanego również z materiału gazoszczelnego i połączonego z zaczepem wewnętrznym znanym zapięciem w postaci guzików, haftek lub zamka błyskawicznego.
2. Odmiana wykonania zamknięcia według zastrz. 1, znamienna tym, że zamiast znanego zapięcia zaczep zewnętrzny posiada blaszki usztywniające lub jest wykonany z materiału sztywnego.

Michał Pawłowski

Fig. 1.



Fig. 2

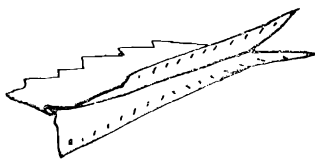


Fig. 3.

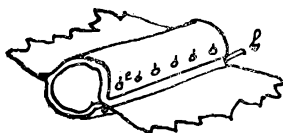


Fig. 4

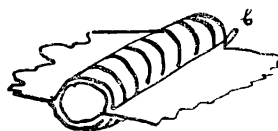


Fig. 5.

