

B29h, 7/02
Warszawa, 14 grudnia 1937 r.

URZĄD PATENTOWY



B29h 7/02

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 25558.

Kl. 39a, 10/12.

„Wolbrom” Fabryka Wyrobów Gumowych Spółka Akcyjna w Wolbromiu
(Wolbrom, Polska).

39a⁶, 7/02

Naczynie z gumy, tkaniny gumowanej lub podobnego materiału elastycznego.

Zgłoszono 20 czerwca 1936 r.

Udzielono 24 września 1937 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy naczyń z gumy, tkaniny gumowanej lub podobnego materiału elastycznego, posiadających w ściankach puste przestrzenie, w które można wprowadzać powietrze, przez co ścianki naczyń zostają usztywnione, a po wypuszczeniu powietrza stają się znowu miękkie, tak iż naczynia te można składać lub zwijać.

Na rysunku przedstawiono dla przykładu naczynie według wynalazku, a mianowicie miednicę.

Fig. 1 i 2 przedstawiają przekroje poziome miednicy przed i po nadęciu, fig. 3 — widok miednicy po nadęciu i fig. 4 — widok złożonej miednicy bez wdmuchanego powietrza.

Boczną ściankę 1 — 1' miednicy stanowi podwójna tkanina gumowana, sklejona na pewnych częściach powierzchni, w danym przypadku na pionowych powierzchniach w kształcie pasków, nie sięgających swymi końcami dolnego i górnego brzegu ścianki bocznej, oraz na samych brzegach obwodów dolnego i górnego tej ścianki.

Między powierzchniami sklejonymi *p* pozostawione są powierzchnie niesklejone, dzięki czemu po wypełnieniu powietrzem pustych przestrzeni między obydwiema tkaninami przez nadmuchiwanie, np. przez boczny zawór 2, tworzy się w ściance bocznej miednicy system kanałów, złożony z wypełnionych powietrzem słupków pionowych, połączonych od dołu i góry dwoma

pierścieniami, również wypełnionymi powietrzem; układ ten nadaje całej miednicy zupełnie wystarczającą sztywność. Po nadęciu można miednicę napęłnić wodą bez obawy jej zniekształcenia i używać jej jak zwykłej miednicy. Po wylaniu wody i wypuszczeniu powietrza spomiędzy ścianek $I - I'$ miednicę można bez trudności złożyć na płasko.

Zależnie od kształtu przedmiotu skleja się podwójne ścianki na takich powierzchniach, aby po nadmuchaniu powstawały pochwki usztywniające o kształtach nadających danemu przedmiotowi jaknajwiększą sztywność.

W ten sam sposób można wykonywać wszelkiego rodzaju inne naczynia i przedmioty składane, np. wanienki, wanny, kubelki i podobne przedmioty.

Zastrzeżenie patentowe.

Naczynie z gumy, tkaniny gumowej lub podobnego materiału elastycznego, znamienne tym, że posiada podwójne ścianki, sklejone ze sobą na pewnych częściach powierzchni, przy czym przestrzenie pomiędzy sklejonymi powierzchniami tworzą zamknięte pochwki, połączone ze sobą kanałami, w które to pochwki wdmuchuje się powietrze przez zawór powietrzny, dzięki czemu po nadmuchaniu pochwki tworzą żeberka, usztywniające ścianki naczynia.

„Wolbrom“ Fabryka
Wyrobow Gumowych
Spółka Akcyjna w Wolbromiu.
Zastępca: Inż. M. Brokman,
rzecznik patentowy.

