

Warszawa, 10 grudnia 1936 r.

URZĄD PATENTOWY



A 47. 27/08

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 23988.

~~Kl. 34 g, 19/03.~~

Paul Klapsia
(Wiedeń, Austrija).

34g 27/08

**Wkładki dęte do materaców, poduszek, worków do spania, pasów pływackich
lub podobnych przedmiotów.**

Zgłoszono 11 lutego 1935 r.

Udzielono 7 października 1936 r.

Pierwszeństwo: 12 lutego 1934 r. (Austrija).

Wynalazek niniejszy dotyczy dętych wkładek do powłok, wykonanych z tkaniny w postaci materaca, poduszki i t. d. Wynalazek ma na celu takie wykonanie dętek, przeznaczonych do tych przedmiotów, żeby pomimo łatwej wymiany tych dętek można było uzyskać dobre ich umocowanie, aby dętka znajdowała się w prawidłowym położeniu nawet w stanie nienadętym, nie skręcała się, a w stanie nadętym żeby zapewniała zawsze pożądaną kształt przedmiotu wydętego. Dzięki takiemu umieszczeniu i umocowaniu zwiększa się, oczywiście, również i trwałość całego przedmiotu wydętego. Wynalazek polega na tem, że dętka, dająca się nadymać, lub inny pusty na-

rząd zaopatruje się w paski, wyposażone w dziurki na guziki, zatrzaski i podobne zapinki, które umożliwiają umocowanie dętki w powłoce.

Na rysunku przedstawiono przykład wykonania wynalazku, przyczem fig. 1 przedstawia materac z wkładką dętą według wynalazku w widoku z góry, fig. 2 — koniec wkładki w widoku z boku, zaopatrzony w paski z dziurkami, fig. 3 — widok z przodu części powłoki wraz z dętą wkładką.

Jak widać na fig. 1, materac składa się z zewnętrznej powłoki 1, podzielonej szwami 1' na kilka przedziałów. Każdy przedział jest otwarty zarówno z jednej, jak i

z drugiej strony. W każdym przedziale może być umieszczona nadymana wkładka gumowa, np. dętka 2. Wkładki są tak długie, że rurki 3, służące do nadymania i dające się zamykać, wystają nazewnątrz. Gdy w powłoce 1 znajdują się już wkładki, to brzegi powłoki można spiąć razem zapomocą guzików 5, znajdujących się wewnątrz powłoki 1 na brzegu, tak iż dętki zostają zamknięte w powłoce. Materac jednak zniszczyłby się wskutek użycia w krótkim czasie, gdyby nie było zabezpieczone stałe położenie dętek w powłoce. W tym celu każda dętka według wynalazku, jak przedstawia fig. 2, jest zaopatrzona w pasek 4 z gumy lub innego dowolnego materiału. Pasek ten posiada dziurki 6. Gdy więc, jak powiedziano, zapina się brzegi powłoki, to najpierw przekłada się guziki 5 przez dziurki 6, a dopiero potem przez przeciwległe dziurki powłoki, spinając każdą dętkę z powłoką. Według fig. 3 pasek 4 składa się z dwóch warstw, sklejo-nych razem, pomiędzy którymi jest umie-

szczona dętka 3. Jak widać na fig. 1, można zastosować podobne zapięcie z pasków i guzików również z prawej strony materaca.

Zamiast guzików mogą być zastosowane również inne odpowiednie zapinki. Wynalazek stosuje się zwłaszcza do materaców, poduszek, worków do spania, pasów pływackich i t. d.

Zastrzeżenie patentowe.

Wkładka gumowa nadymana, np. dętka, do powłoki w kształcie materaca, poduszki, worka do spania, pasa pływackiego lub podobnego przedmiotu, znamienna tem, że posiada jedną lub kilka złożonych z pasków nakładek (4), zaopatrzonych w zapinki, umożliwiające umocowanie jej w powłoce (1).

Paul Klapsia.

Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

Fig.1

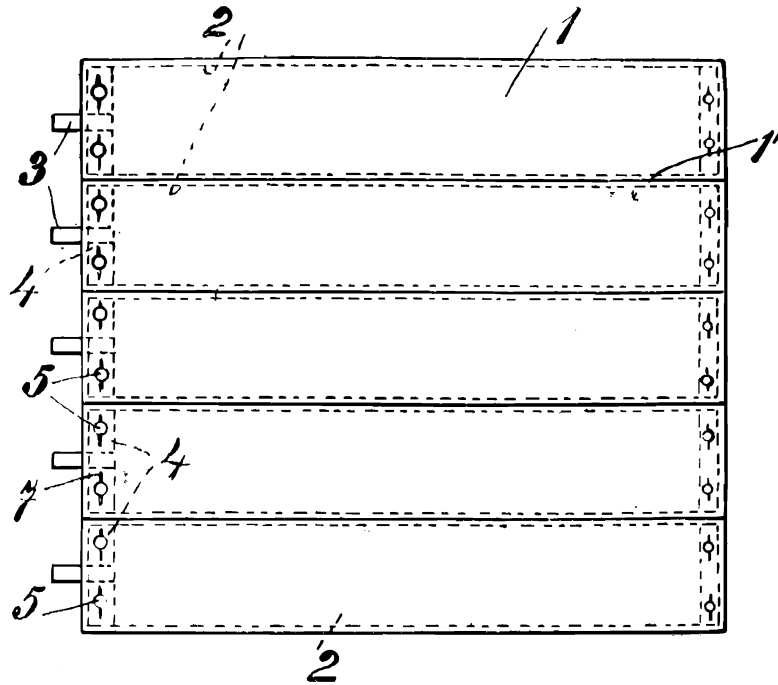


Fig.2

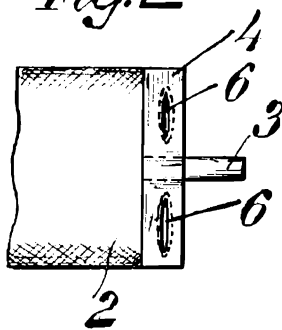


Fig.3

