

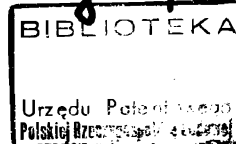
20 grudnia 1930 r.

2

URZĄD PATENTOWY



A61g 7/04



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 12688.

Kl. 30 e 7.

Zdzisław Neyman
(Warszawa, Polska).

Podkładka gąbczasta dla niemowląt i chorych.

Zgłoszono 6 sierpnia 1929 r.
Udzielono 31 października 1930 r.

Podkładka według wynalazku przeznaczona jest do użytku przy pielęgnowaniu niemowląt i chorych, cierpiących na nie-
trzymanie moczu, względnie kału, i chroni
pościel od zabrudzenia wydzielinami oraz
ciało od szkodliwego działania tychże
płynnych wydzielin. Używane dotychczas
podkłady gumowe lub impregnowane nie
czynią zadość temu zadaniu, gdyż chronią
jedynie pościel, powierzchnia ciała nara-
żona jest natomiast na uszkodzenie z po-
wodu stykania się z wydzielinami o draż-
niących skórę właściwościach.

Istotę wynalazku stanowi podkładka
gąbczasta, układana na zwykłym, używa-
nym dotychczas podkładzie. Specjalna jej
struktura polega na tem, że środek jej
przekroju poziomego składa się z wiązania

gumowego grubszego i z komórek po-
wietrznych obszerniejszych, ku obwodowi
zaś wiązanie staje się gęstsze i komórki
mniejsze. W środku dolnej warstwy gąb-
czastej znajduje się utworzona z prętów
gumy masywnej gwiazda wieloramienna.

Budowa taka ma na celu zapobieżenie
zbyt niemu ściśnięciu gąbczastej podkładki
z zachowaniem nawet pewnego uwypukle-
nia górnej powierzchni oraz ułatwienie
spływania płynu z wyżej położonych ko-
mórek środkowych do niższych.

Fig. 1 przedstawia poziomy przekrój
podkładki, a fig. 2 — przekrój pionowy.

Podkładka gąbczasta kładzie się gwia-
zdą nadół na zwykły podkład i przykrywa
się zwierzchu używaną powszechnie w tym
celu tkaniną; ponadto kawałki tkaniny mo-

gą być ułożone dookoła dolnej krawędzi; po zmoczeniu zastępuje się je suchemi, a nim to nastąpi, zmoczona tkanina dotyka powierzchni leżącego ciała, które jednak nie leży w kałuży, jak przy dotychczasowych podkładach.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Podkładka gąbczasta dla niemowląt i chorych, znamienna tem, że jej wiązanie

zmniejsza się w poziomym przekroju od środka ku obwodowi.

2. Podkładka według zastrz. 1, znamienna tem, że pośrodku jej dolnej powierzchni umieszczona jest składająca się z prętów gumowych wieloramienna gwiazda.

Zdzisław Neyman.
Zastępca: I. Myszczyński,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

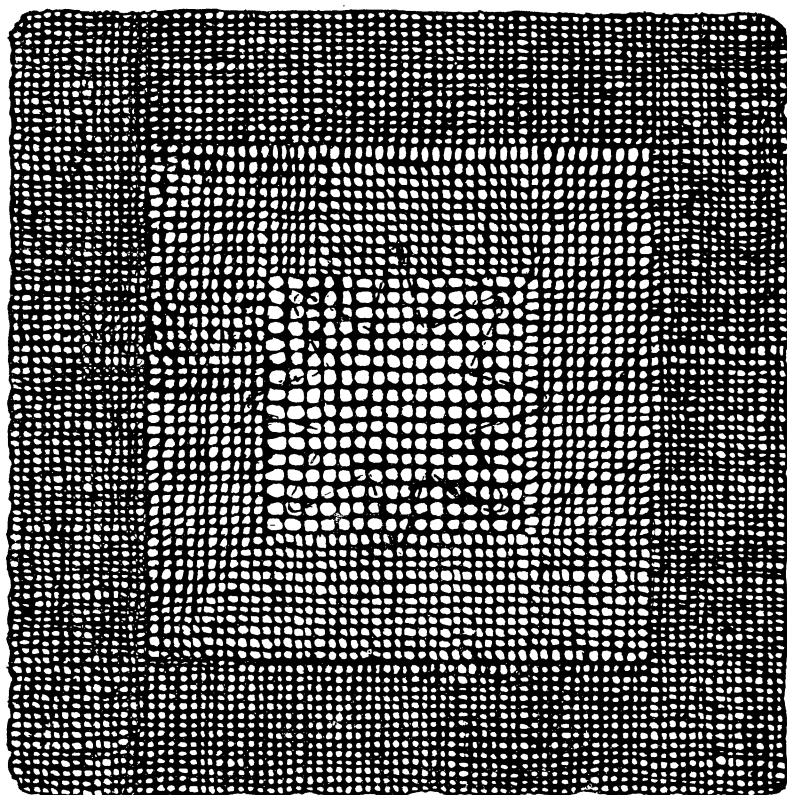


Fig. 2.

