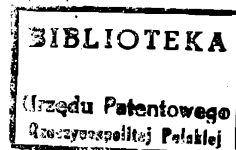


Warszawa, dnia 8 czerwca 1951r.



A 41d 27/04



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 34158

Kl. ~~2 b, 6/03~~

Bronisław Petsch
(Wygoda k. Warszawy, Polska)

3 b, 27/04

Wkładka z papieru izolująca ciepnie

Udzielono z mocą od dnia 21 marca 1950 r.

Przedmiotem wynalazku jest wkładka z papieru izolująca ciepnie i nadająca się do zastosowania w śpiworach. Dotychczas stosowano do celów leżakowania drogie śpiwory ze skór baranich. Celem wynalazku jest stworzenie taniego śpiworu o właściwościach zbliżonych do śpiwora ze skór baranich.

Do celów izolacji cieplnej znane jest stosowanie warstw papieru. Wkładka izolacyjna według wynalazku jest zbudowana tak, aby jej właściwości cieplne były zbliżone do właściwości baranicy typu merynosa o długości włosa 3 — 4 cm.

Wkładka składa się z około 40 warstw cienkiego papieru o grubości około 0,08 mm zmarszczonego tak, że grubość każdego arkusza jest prawie trzy razy większa od grubości pierwotnej.

Wkładka zawiera mikropory powietrzne, po-

wstałe wskutek wysuszenia papieru, oraz makropory powstałe wskutek marszczenia i nakładania wielu warstw. Ogólna objętość powietrza we wkładce jest dwa razy większa niż objętość masy papieru. Marszczony uwarstwiony papier jest przyszyty lub przypikowany do tkaniny wzmacniającej.

Zastrzeżenie patentowe

Wkładka z papieru izolująca ciepnie, znamienna tym, że składa się z około 40 warstw cienkiego o grubości około 0,08 mm papieru marszczonego tak, iż objętość powietrza zawartego we wkładce jest około dwóch razy większa niż objętość papieru, przy czym marszczony uwarstwiony papier jest przyszyty lub przypikowany do tkaniny wzmacniającej.

Bronisław Petsch