

**POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA**



**URZĄD
PATENTOWY
PRL**

O P I S P A T E N T O W Y

100 892

**Patent dodatkowy
do patentu _____**

Zgłoszono: 16.12.74 (P. 176494)

Pierwszeństwo: _____

Zgłoszenie ogłoszono: 17.07.76

Opis patentowy opublikowano: 31.03.1979

Int. Cl².

A47C 17/04

CZYTELNIKA

Urząd Patentowy
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej

Twórca wynalazku: Bronisław Tutak

Uprawniony z patentu: Bronisław Tutak,
Warszawa (Polska)

Tapczan higieniczny

Przedmiotem wynalazku jest tapczan higieniczny, przeznaczony również do siedzenia, składający się ze skrzyni połączonej z górną częścią tapczanu zespołem otwierającym, przy czym skrzynia służy do pomieszczenia pościeli.

Znany z polskiego opisu wzoru użytkowego Ru 20516 tapczan higieniczny składa się ze skrzyni i górnej części połączonych mechanizmem otwierającym, który stanowią wsporniki i sworznie oraz z łóża wraz z pościelą osadzonego wewnątrz skrzyni i połączonego z nią rozłącznie, przy czym górna część tapczanu stanowi odwracalne do położenia pionowego siedzisko, zaopatrzone w ramę nośną.

Tapczan higieniczny według wynalazku ma zespół otwierający, który składa się z zawiasów o podwójnym przegubie, zamocowanych do tylnego boku skrzyni i ramy nośnej materaca oraz dwóch odbojów w postaci obrotowych kółek przymocowanych do boków skrzyni, przy czym do przedniej części ramy nośnej jest zamocowana zawiasowo podpórka w kształcie litery „U” a do tylnej części tej ramy oraz jej części bocznych są zamocowane listwy zabezpieczające.

W tapczanie higienicznym według wynalazku, dzięki opisanemu powyżej mechanizmowi otwierającemu, można wykorzystać całą skrzynię dla pomieszczenia pościeli. Jest on meblem umożliwiającym zarówno wygodne spanie jak i siedzenie.

Przedmiot wynalazku uwidoczniiony jest na załączonym rysunku, na którym fig. 1 przedstawia tapczan w widoku perspektywicznym, fig. 2 – tapczan otwarty w przekroju poprzecznym, fig. 3 – tapczan zamknięty w przekroju poprzecznym.

Tapczan higieniczny według wynalazku składa się z pustej skrzyni 1 o skośnym frontowym boku 2 oraz górnej części połączonej ze skrzynią zespołem otwierającym.

Zespół otwierający składa się z zawiasów o podwójnym przegubie 3 zamocowanych do tylnego boku skrzyni 1 i ramy nośnej 7 materaca 6 oraz z dwóch odbojów 4 w postaci obrotowych kółek przymocowanych do boków skrzyni 1, przy czym do przedniej części ramy nośnej 7 jest zamocowana zawiasowo podpórka 5 w kształcie litery „U” zaopatrzoną w sprężynę w miejscu umocowania.

Górna część tapczanu składa się z ramy nośnej 7 spiętej siatką drucianą lub parcianą i jest szersza od górnej części 8 skrzyni 1 o około dwa centymetry, a to w celu wygodnego uchwytu w czasie otwierania i zamykania tapczanu.

Rama nośna 7 materaca 6 ma w tylnej części zamocowaną listwę 9 dla zabezpieczenia materaca przed obsuwaniem się w trakcie jego podnoszenia, a na lewym i prawym boku ma zamocowane listwy 10 dla uniknięcia ocierania się materaca o boki skrzyni.

Zastrzeżenie patentowe

Tapczan higieniczny, składający się ze skrzyni połączonej z górną częścią tapczanu zespołem otwierającym, z n a m i e n n y t y m, że zespół otwierający składa się z zawiasów o podwójnym przegubie (3) zamocowanych do tylnego boku skrzyni (1) i ramy nośnej (7) materaca (6) oraz z dwóch odbojów (4) w postaci obrotowych kółek przymocowanych do boków skrzyni (1), przy czym do przedniej części ramy nośnej (7) jest zamocowana zawiasowo podpórka (5) w kształcie litery „U” a do tylnej części tej ramy oraz jej części bocznych są zamocowane listwy zabezpieczające (9, 10) dla materaca (6).

