

12 czerwca 1930 r.

A47c 23/00

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 11897.

KL. 34 g 17.

Karl Fostel
(Wiedeń, Austria).

34g 23/00

Materac druciany.

Zgłoszono 25 marca 1929 r.
Udzielono 9 kwietnia 1930 r.

Wynalazek dotyczy drucianego materaca o konstrukcji polegającej na połączeniu znanych już typów, który w stosunku do znanych obecnie materaców drucianych jest tańszy w wykonaniu oraz wytrzymalszy, przyczem bardziej odpowiada wymaganiom higieny.

Istota wynalazku polega na tem, że blaszane oprawy, przechodzące przez całkowitą długość poprzecznych belek ramy i posiadające haczykowy przekrój poprzeczny, wystają ku środkowi poza poprzeczne belki ramy materaca, przyczem te wystające krawędzie posiadają haczykowo zgięte zęby, do których przymocowane są końce drucianych zwojów.

Na rysunku przedstawiono przykład wykonania materaca drucianego według

niniejszego wynalazku. Fig. 1 przedstawia materac w przekroju podłużnym z opuszczoną częścią środkową, fig. 2 — całkowity wierzch materaca, fig. 3 — przekrój podłużny całej ramy w mniejszej skali niż fig. 1, a fig. 4 — widok z góry materaca z częścią wierzchu.

Wierzch materaca wykonany jest z dowolnej plecionki drucianej 1, końcami przymocowanej do haczykowych zakończeń 2 oprawy blaszanej 3. Oprawy blaszane 3 obejmują całą długość poprzecznych belek 5 ramy, a ich zewnętrzne końce są zagięte haczykowato ku środkowi i są tak szerokie, że wystają poza wewnętrzne końce poprzecznych belek ramy 5.

Podłużne belki 4 ramy wystają końcami poza belki poprzeczne 5 o grubość bla-

chy opraw 3. Przez to oprawy blaszane 3 przylegają płasko do podłużnych belek ramy 4, to jest nie tworzą szpar i jednocześnie są zabezpieczone belkami podłużnymi 4 od bocznych przesunięć.

Wierzch materaca wykonywa się niezależnie od ramy, tak, że daje się na nią szybko i łatwo nałożyć. Naciąga się przytem jego dolną część nieco ku górze, poczem nakłada na ramę. Pod wpływem zmniejszenia się napięcia sprężyny oprawy blaszane 3 zsuwają się razem i chwytają swemi zewnętrznemi haczykowatemi końcami poprzeczne belki ramy 5. Tak nałożony wierzch materaca umocowany jest zupełnie pewnie, przyczem jednak daje się w razie potrzeby łatwo zdjąć.

Z tego powodu, że oprawy blaszane wystają poza wewnętrzne krawędzie poprzecznych belek ramy, te ostatnie są całkowicie pokryte, a miejsca zawieszon-zwojów drucianych są zupełnie swobodne tak, że nie mogą się wycierać na krawędziach, co wyklucza zagnieżdżenie się robactwa.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Materac druciany, znamienny tem, że oprawy blaszane o poprzecznym przekroju w kształcie haka, sięgające przez całą długość poprzecznych belek ramy, wystają ku środkowi poza krawędzie belek poprzecznych i na tych wystających brzegach posiadają zęby zagięte w kształcie haków, na których zamocowane są końce zwojów drucianych.

2. Materac druciany według zastrz. 1, znamienny tem, że podłużne belki ram wystają swemi końcami poza poprzeczne belki ram o grubość blachy opraw blaszanych, dzięki czemu oprawy te stykają się z podłużnymi belkami płasko bez szpar, i zabezpieczają podłużne belki od bocznego przesunięcia.

Karl Fostel.

Zastępca: Inż. S. Pawlikowski,
rzecznik patentowy.

Fig. 1

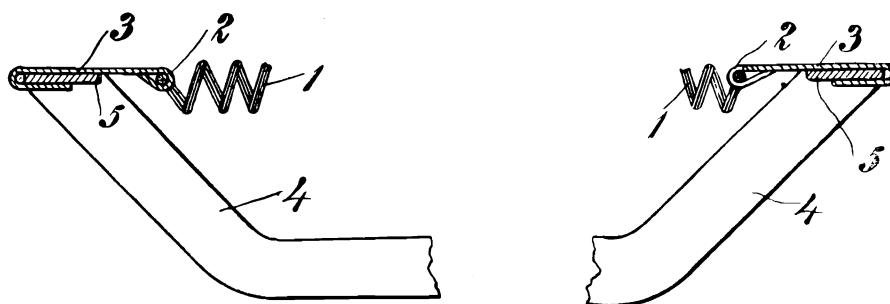


Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4

