

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 24755.

Bronisław Hendzel
(Brzeżany, Polska).

Kl. 34 i, 19/01.

A47 b, 47/04

Szafa składana.

Zgłoszono 9 stycznia 1937 r.

Udzielono 25 marca 1937 r.

Szafa składana według wynalazku, służąca do przechowywania garderoby, posiada ulepszenia w stosunku do znanych szaf tego rodzaju, których części są ze sobą połączone zawiasami. Wyróżnia się ona swą budową i materiałem.

Szafa według wynalazku jest przedstawiona na załączonym rysunku, przy czym fig. 1 wskazuje z boku szafę złożoną, fig. 2 — szafę rozłożoną z przodu, fig. 3 — bok szafy, fig. 4 — zamknięcie do drzwi, fig. 5 — wieszak na garderobę, fig. 6 — przekrój szafy złożonej, fig. 7 — przekrój szafy rozłożonej, fig. 8 — szczegół przymocowania półki i drzwi, fig. 9 — urządzenie, przytrzymujące górną półkę po przeciwnej stronie zawias, fig. 10 — perspektywiczny widok z przodu szafy otwartej.

Szafa składa się z dziewięciu prostokątnych płyt *a, b, c, d, e, f, g, h, i*, z których płyty *a, b* tworzą drzwi, *c, d* — boki, *e, f* — plecy, *g, h* — wierzch i spód, oraz *i* — półeczkę. Wszystkie wymienione wyżej płyty są połączone ze sobą zawiasami, oraz wszystkie, z wyjątkiem pleców *e, f*, są wykonane z cienkich listw, na które jest nałożona po jednej stronie klejonka drewna grubości 4 — 5 mm, zaś plecy *e, f* są wykonane tylko z klejonki drzewnej grubości 4 — 6 mm.

Drzwi *a, b* są przymocowane na zawiasach dwustronnych *p*, tak że przy składaniu szafy można je zamknąć do wewnątrz. Drzwi *b* są zaopatrzone w zamknięcie według fig. 4, które przytrzymuje obydwa końce drzwi za haczyki *z*, przymocowane

do wierzchu *g* i spodu *h*; otwarcie zamka następuje przez przesunięcie drążka *v* w jednym kierunku za pomocą klucza *t* wskutek zwolnienia sprężynki spiralnej *z*. Na drzwiach *a* od strony wewnętrznej są umieszczone klocki *I*, posiadające wycięcia na umieszczenie wieszaków *II*. Dla lepszego przytrzymania zamkniętych drzwi do wierzchu *g* i spodu *h* są przyśrubowane małe czopy *z*, które wchodzą w odpowiednie gniazda *s* drzwi *a*. Plecy *e*, *f* są połączone z bokami *c*, *d* za pomocą zwykłych zawias *r*, które są przymocowane nitami pełnymi lub drażnionymi. Do zakrycia szczeliny, powstałej przy zestawieniu dwóch płyt pleców, służy listwa *y*, przyklejona do jednej z tych płyt. Spód *h* jest połączony zwykłymi zawiasami *s* z bokiem *c*, drugim zaś końcem spoczywa na metalowych czopach *IV*, umocowanych na dolnej listwie boku *d*. Wierzch *g* jest również przymocowany zawiasami jednym końcem do boku *d*, a drugim — przytrzymywany zatrzaskiem (fig. 9) do boku *c*. Zatrzask *t* zawiera drążek z otworkami, umocowany za pomocą dwóch wkrętek *o* od spodu wierzchu *g*, po przeciwnej stronie zawias; sprężynka spiralna *n*, oparta jednym końcem na czopie *m* drążka, drugim — umocowana w drzewie, wypycha drążek w jednym kierunku powodując po nałożeniu drążka na haczyki *l*, umieszczone w górnej listwie boku *c*, nasunięcie go na te haczyki. Wierzch *g* posiada wewnątrz metalowe ruchome wieszadełko *k* (fig. 5) do wieszania garderoby. Półeczka *i*, podobnie jak spód *h* i wierzch *g*, mieści się wewnątrz ramki boków *c*, *d*, ale jest umocowana na zawiasie *III*. Podpórka *j* jest przymoco-

wana za pomocą zawiasy *x*, przytwierdzonej nitami. Klamerka *w* służy do spinania części złożonej szafy. Wierzch *g* można uszczelnić za pomocą paska cienkiego filcu.

By złożoną szafę (fig. 1) rozłożyć, odpina się dolną i górną klamerkę *w*, odciąga się boki *c*, *d* tak, aż się rozprostują plecy *e*, *f*, następnie otwiera się z wnętrza drzwi *a*, *b*, po czym otwiera się spód *h* i nasuwa na czopy *IV* oraz podnosi się do góry wierzch *g* i nasadza na haczyki *l*, umieszczone w górnej listwie boku *c*, podnosi się półeczkę *i* oraz podpórkę *j*, którą ustawia się na spodzie *h*, opuszcza się wieszadełko *k* i zamyka drzwi *a* naprowadzając je na czopy *z*.

Odwrotnie postępuje się przy składaniu szafy, z tą tylko różnicą, że przy opuszczaniu wierzchu *g* należy zwolnić zatrzask przez przyciągnięcie do siebie końca *t* zatrzasku.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Szafa składana na garderobę, której oddzielne boki, drzwi dwuskrzydłowe, plecy, wierzch i spód oraz półeczka są wykonane z listw oraz klejonki drzewnej i połączone ze sobą zawiasami, znamienna tym, że jej wierzch, spód oraz półeczka mieści się wewnątrz boków, drzwi zaś są przymocowane na zawiasach dwustronnych, wobec czego przy składaniu szafy zamykają się do środka.

2. Szafa według zastrz. 1, znamienna tym, że po złożeniu jej części są spięte klamerkami (*w*).

Bronisław Hendzel.

