

Warszawa, 15 października 1938 r.

URZĄD PATENTOWY

B 25c 1/02²

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 27144.

Kl. 87 a, 18.

Leon Gehorsam
(Kraków, Polska).

Przyrząd do wbijania szpilek oraz cienkich gwoździ tapicerskich.

Zgłoszono 20 kwietnia 1937 r.

Udzielono 24 sierpnia 1938 r.

Przyrząd według wynalazku może znaleźć zastosowanie przy urządzaniu wystaw sklepowych oraz przy wszelkiego rodzaju pracach dekoracyjnych, t. j. wszędzie tam, gdzie konieczne jest szybkie wbijanie szpilek oraz cienkich gwoździ tapicerskich jedną ręką bez użycia młotka, przy czym uniemożliwione jest krzywienie się ich, co wpływa na znaczne przyspieszenie pracy.

Załączony rysunek przedstawia częściowo widok boczny oraz częściowo przekrój podłużny przyrządu. Przyrząd składa się z ośmiu części: z mosiężnej rurki 1, osadzonej ruchomo w drugiej rurce mosiężnej 3, ze sprężyny stalowej 6, pręta metalowego namagnesowanego 5 grubości nieco mniejszej od wewnętrznej średnicy rurki 1, korka mosiężnego 4, przylutowanego

do wewnętrznej ściany rurki 3 i posiadającego wywiercony na wylot otwór o średnicy nieco większej od średnicy zewnętrznej rurki 1. Kołnierz rurki 1 nie pozwala rurce 1 na zupełne wysunięcie się z rurki 3. Wewnętrzny koniec rurki 3 jest zamknięty korkiem 2 z gwintem, którym jest on w rurkę 3 wkręcony. Korek ten posiada po wewnętrznej stronie otwór o średnicy, odpowiadającej średnicy namagnesowanego pręta 5; w otwór ten jest wbity pręt 5. Całość jest umieszczona w rękojeści drewnianej 7 w formie gruszki. Z boku na rękojeści są umieszczone widełki 8 do wyciągania wbitych szpilek lub tapicerskich gwoździików.

Przyrząd działa w sposób następujący. Szpilka włożona w rurkę 1 zostaje po-

chwyconą przez namagnesowany pręt 5, który przytrzymuje ją w tej rurce. Koniec rurki 1 należy oprzeć o miejsce, w które chcemy wbić gwoździć, po czym naciska się rękojeść w kierunku miejsca wbijania. Pod wpływem nacisku cofa się rurka 1 do wnętrza przyrządu, tak że pręt metalowy 5 posuwa ku przodowi i wciska szpilkę czy też gwoździć w drzewo. Po wbiciu szpilki sprężyna wysuwa rurkę 1 w położenie wyjściowe.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Przyrząd do wbijania szpilek oraz cienkich gwoździć tapicerskich, zawierający namagnesowany pręt, znamieny tym, że pręt ten (5) wbity jest jednym końcem w korek mosiężny (2), wkręcony w rurkę (3),

osadzoną w rękojeści drewnianej (7), a drugim końcem umieszczony przesuwnie w drugiej rurce (1), zaopatrzonej w kołnierz, opierający się na korku (4), przylutowanym do końca pierwszej rurki (3), przy czym pomiędzy korkiem (2) i kołnierzem jest osadzona na pręcie (5) sprężyna, utrzymująca rurkę roboczą (1) stale w położeniu wysuniętym, co umożliwia po wprowadzeniu do niej szpilki lub gwoździć i wywarcu na rękojeść nacisku przesuw pręta metalowego dla czynności wbijania.

2. Przyrząd według zastrz. 1, znamieny tym, że w górnej części jego rękojeści wbite są widełki (8) do wyjmowania gwoździ.

Leon Gehorsam.

