

10 lutego 1925 r.

URZĄD PATENTOWY



A476 63/00

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

No 922.

Anton Trenner,
Wiedeń (Austria).

Kl. 34 i 16.

34 i 63/00

Urządzenie do składania pudełek, skrzyń i t. p. pomieszczeń dla papierów, kartotek i t. d.

Zgłoszono: 6 października 1920 r.

Udzielono: 10 listopada 1924 r.

Składanie skrzynek, pudeł i innych tego rodzaju pomieszczeń do papierów, okładek aktowych i t. p., w celu utworzenia z nich całości, odbywa się dotychczas najczęściej w ten sposób, że dna i wierzchy tych pudeł zaopatrzone są w zatyczki wsuwane w odpowiednie uszka następnego pudła.

Pomijając trudności ponownego rozłączenia tak połączonych pomieszczeń, sposób ten jest bardzo niepewny i nie daje gwarancji solidnego wykonania.

Urządzenie, będące przedmiotem wynalazku, usuwa powyższe niedogodności i zapewnia pewne i trwałe zespolenie składanych członów.

Składanie poszczególnych pomieszczeń w kierunku pionowym odbywa się za pomocą sztyftów (zatyczek) wpuszczanych w odpowiednie otwory zarówno w

dnie, jak z wierzchu pudeł. Do połączeń poziomych służą łubki (złączniki) o podwójnych otworach, nakładane na sąsiadujące ze sobą sztyfty przylegających pomieszczeń.

Sztyfty te mogą mieć mniej więcej na połowie swojej długości pierścieniowate zgrubienie w celu zapewnienia złączkom (łubkom) trwałego punktu oparcia. Zarówno trzpienie jak i otwory złączkowe mogą być zaopatrzone w sprężyny łączkowe dla tem większej pewności złączenia.

Rysunki wyobrażają przykład wykonania wynalazku.

Fig. 1 i 2 są widokiem w perspektywie oraz pionowym przekrojem dwóch sąsiadujących i złączonych w pionowym kierunku pomieszczeń.

Fig. 3, 4, 5 i 6 przedstawiają kolejno wi-

dok perspektywiczny, dwa pionowe przekroje i widok zgóry dwóch poziomych, w myśl wynalazku, złączonych pomieszczeń.

Jak widać z fig. 1 i 2, otwory, ujęte w celu zabezpieczenia ich od wystrzępienia w metalowe okucia *c*, najlepiej jest umieszczać przy bocznych krawędziach den i wierzchów pomieszczeń *a*. W otwory te zakłada się przy pionowymłączeniu sztyfty *b*, wystające u góry na długość wgłębień nakładanego pomieszczenia, w które wpadają.

Dla zwiększenia pewności oparcia sztyfty można zaopatrzyć na połowie długości w pierścieniowate występy *e*. Przyłączeniu poziomem, po umieszczeniu sztyftów *b* w otworach, zakłada się na nie złączki *d*. Dla tem większej pewności, sztyfty lub otwory złączek, albo wreszcie jedne i drugie, można zaopatrzyć w urządzenia sprężynowe.

Wynalazek pozwala łączyć w solidne zespoły, zarówno w poziomym jak i pionowym kierunku, dowolną ilość pudeł,

skrzynek lub tym podobnych pomieszczeń.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Urządzenie do składania pudełek, skrzyń i t. p. pomieszczeń na akta, papiery, okładki aktowe i t. d. znamienne zaopatrzeniem den i wierzchów w dopasowane otwory, w które zakładają się przy pionowymłączeniu odpowiednie sztyfty.

2. Urządzenie do składania pudełek, skrzyń i t. p. pomieszczeń na akta, papiery, okładki aktowe i t. d. według zastrzeżenia 1, znamienne zakładaniem, w celu poziomegołączenia, na sąsiadujące sztyfty złączek o podwójnych otworach.

3. Wykonanie urządzenia według zastrzeżenia 1, znamienne zaopatrzeniem sztyftów w pierścieniowate występy mniej więcej na połowie ich długości.

4. Wykonanie urządzenia według zastrzeżeń 1 i 2, znamienne zaopatrzeniem sztyftów lub otworów, albo jednych i drugich, w urządzenia sprężynowe.

Anton Trenner.

Zastępca: I. Myszczyński,
rzecznik patentowy.

Fig. 1

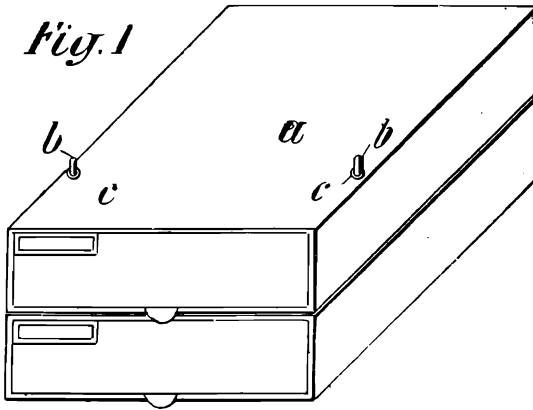


Fig. 2

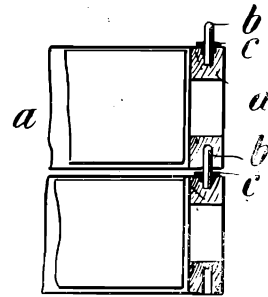


Fig. 3

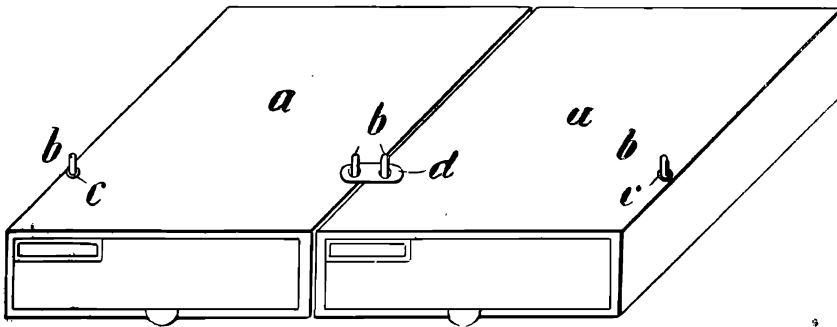


Fig. 4

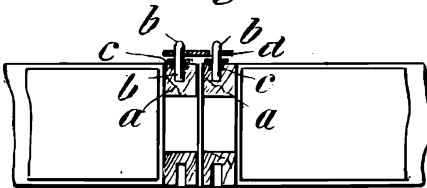


Fig. 6

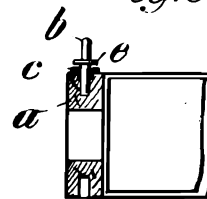


Fig. 5

