

20 stycznia 1930 r.

B65d 9/18

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 11074.

Kl. 81 c 4.

Leon Strożek
(Warszawa, Polska).

Skrzynia składana.

Zgłoszono 23 stycznia 1928 r.
Udzielono 2 października 1929 r.

Skrzynie do pakowania towarów wyrabiane dotychczas nadają się tylko do jednorazowego użytku, gdyż są szczelnie zbite, a przy otwarciu ulegają częściowemu uszkodzeniu i wymagają naprawy. Nie opłaca się również powrotny transport skrzyń opróżnionych, ze względu na wysoki koszt przewozu, w stosunku do ich ilości i wartości. Skrzynie zaś składane, według niniejszego wynalazku, mogą być używane po kilkanaście razy i więcej i przy otwieraniu nie podlegają uszkodzeniu, a opróżnione i rozebrane na części zajmują o wiele mniejszą przestrzeń, niż w stanie złożonym, co zmniejsza koszty powrotnego transportu.

Na rysunku fig. 1 przedstawia przekrój

podłużny skrzyni, fig. 2 — widok z przodu, a fig. 3 — widok z góry z usunięciem wiekiem.

Skrzynia wykonana jest z desek (dykty) *d*, obramowanych listwami. Boki 2—2*a*, jeden i drugi ze strony lewej, połączone są z bokami 1—1*a* zapomocą stałych zawias 3 tak, że można je złożyć napłask, jak to pokazano na fig. 3 liniami przerywanymi. Natomiast naprzeciw zawias 3, w tychże bokach 2—2*a* z prawej strony, przymocowane są zawiasy składane 4, które, przy zestawianiu boków 1—1*a* przetyka się prętami 5. Listwy obramowujące dno skrzyni 6 posiadają, ze wszystkich stron wpustki 7, które wchodzą w odpowiednie żłobki w dolnych listwach boków.

Wiek 8 skrzyni posiada wpustki 7 tylko z trzech stron i wsuwa się w odpowiednie żłobki w górnych listwach boków.

Górna listwa boku 2, jak również leżąca nad nią listwa wieka, posiadają otwory, przez które przechodzi trzpień 9, zamykający skrzynię zapomocą zatyczki 10.

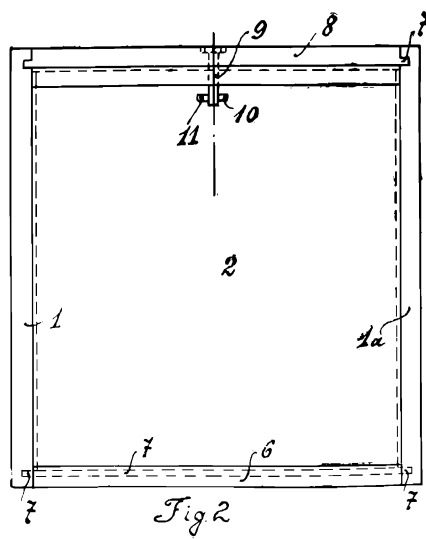
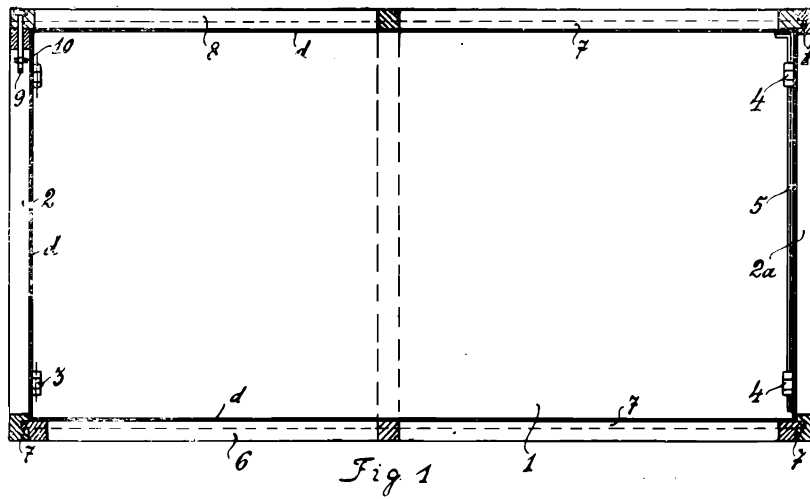
Zatyczka ta wykonana jest ze złożonej podwójnie taśmy stalowej i posiada w rozczepionych końcach otworki 11, przez które przeciąga się sznurek, zaciskany plombą.

W celu złożenia skrzyni kładzie się dno i otacza je z początku bokami 1 i 2, następnie bokami 1 i 2a, poczem przetyka się przez zawiasy 4, pręty 5 i zasuwają wieko.

Zastrzeżenie patentowe.

Skrzynia składana, której boki obramowane są listwami, przyczem dno jej łączy się z bokami na wpust i żłobek z czterech stron, a wieko z trzech stron, znamieną tem, że krótsze boki (2—2a) jeden i drugi ze strony lewej, są połączone z dłuższymi bokami (1—1a) zapomocą stałych zawias (3) tak, że można je złożyć napłask, natomiast naprzeciwko zawias (3) w tychże bokach (2—2a) z prawej strony przymocowane są zawiasy składane (4), które przy zestawianiu boków (1—1a) przetyka się prętami (5).

Leon Strożek.



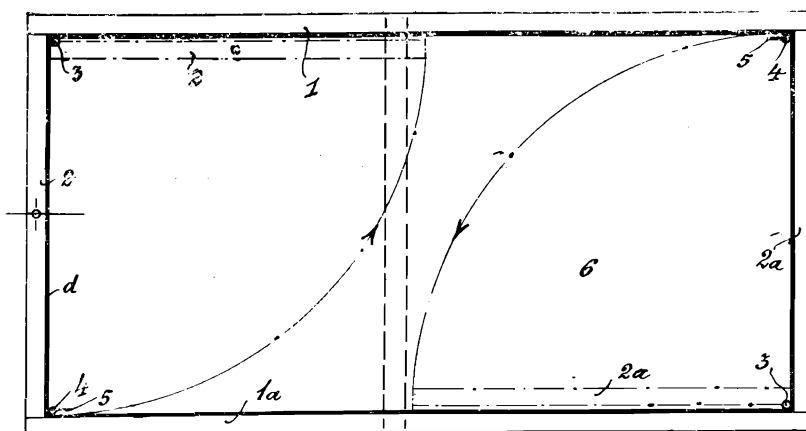


Fig. 3