

Warszawa, 8 lipca 1935 r.

URZĄD PATENTOWY



A 45c 11/00

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 21594.

Kl. 33 b, 8.

Martha Blitz - Spier
(New-York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki).

Pudło składane.

Zgłoszono 10 lipca 1933 r.

Udzielono 25 maja 1935 r.

Pierwszeństwo: 11 lipca 1932 r. dla zastrz. 1; 4 marca 1933 r. dla zastrz. 2 i 3 (Niemcy).

Wynalazek dotyczy pudła o postaci skrzynki, dającego się składać i posiadającego podwójne ścianki, dające się opuszczać.

Celem wynalazku jest stworzenie takiego pudła, którego właściwości i kształt możnaby w odpowiedni sposób przystosować każdorazowo do zawartości.

W myśl wynalazku ścianki boczne są sporządzone w znany sposób z materiału miękkiego, np. tkaniny, i są połączone ze sobą krawędziami przyległymi, trzecią zaś krawędzią są przymocowane do sztywnego dna pudła. Każda ze ścianek bocznych jest połączona pozostałą krawędzią z płytą z materiału sztywnego o tych samych wymia-

rach, co odpowiadająca jej ścianka boczna; płytki te nie są ze sobą połączone.

Wspomniane płytki, opuszczone do wnętrza i oparte w tem położeniu swym górnym brzegiem o dno pudła, napinają wiotkie ścianki boczne, wytwarzając pudło o ściankach sztywnych; natomiast po podniesieniu tworzą pokrywę pudła o miękkich ściankach bocznych.

Jednak w pierwszym przypadku pudło o usztywnionych ściankach bocznych jest u góry otwarte, a jego ewentualna zawartość jest swobodnie dostępna i może ulec uszkodzeniu. W celu usunięcia tej niedogodności właściwa pokrywa, czyli wieko pudła jest w myśl wynalazku przymocowane do pu-

dła zapomocą narzędzi łączących w ten sposób, że to pudło sztywne posiada również wieko, które w razie potrzeby można wpuścić do pudła i utworzyć z niego podwójne dno lub usunąć je wogóle.

Przykład wykonania wynalazku uwi-
doczniono na rysunku. Fig. 1 — 5 przed-
stawiają pudło w widokach perspektywicz-
nych, przyczem fig. 1 przedstawia otwarte
pudło, fig. 2 — po wpuszczeniu nakrywki
do wnętrza, przyczem tworzy ona drugie
dno pudła, fig. 3 — widok pudła po podnie-
sieniu płytek, przymocowanych do brzegów
ścianek, fig. 4 — po złożeniu ścianek bocz-
nych, a fig. 5 przedstawia pudło złożone.

Pudło, przedstawione na rysunku, po-
siada sztywne dno 1 i ścianki boczne 2 i 3,
wykonane z materiału giętkiego, np. z tka-
niny. Do górnych brzegów ścianek bocznych
przymocowane są sztywne płytki 4 i 5, które
dają się opuszczać i nie są ze sobą po-
łączone, a mają te same wymiary, co od-
powiadające im ścianki boczne. Płytki 4 i 5
mogą stanowić pokrywę pudła wówczas,
gdy pudło zostaje użyte jako pudło z mięk-
kimi ściankami bocznymi, i są zaopatrzone
w narzędzia zamykające 6, zapomocą któ-
rych można je parami złączyć ze sobą.

Wieko ze sztywnego materiału 7 jest
przymocowane do brzegu jednej ze ścia-
nek pudła zapomocą dających się ściągać
taśmami 8, przymocowanych jednym końcem
do wspomnianego brzegu ścianki pudła.
Każda z taśm 8 przechodzi przez dwie
kluczki 9, umieszczone na brzegach wieka
7, przyczem sztabki 10, przymocowane do
swobodnych końców taśm, przytrzymują
wieko 7, któremu można nadać dowolne po-
żądane położenie zapomocą zacisków 11 i
12. Zaciski te utrzymują ściągnięte taśmy 8
w takim położeniu, aby stanowiły one za-
wiasy omawianego wieka 7.

Ponieważ przesuwanie wieka 7 po
taśmach 8 jest ograniczone sztabkami 10,
to można wieko to, w razie nadania odpo-
wiedniej długości taśmom 8, opuścić na dno

1 i utworzyć przez to dno podwójne (fig. 2),
gdy zaś taśmy 8 są ściągnięte i przytrzy-
mane zapomocą zacisków 11 i 12 (fig. 1), to
wieko może się odchyłać na taśmach, jak na
zawiasach.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Pudło składane o postaci skrzyn-
ki z podwójnymi ściankami bocznymi, zna-
mienne tem, że ścianki boczne (2 i 3), przy-
mocowane do sztywnego dna (1) i połączo-
ne ze sobą krótszymi bokami, są sporządzo-
ne w znany sposób z miękkiego materiału,
np. z tkaniny, a do górnych brzegów ścia-
nek bocznych (2, 3) przymocowane są
płytki (4, 5) z materiału sztywnego, które
mają takie same wymiary, jak ścianki
boczne (2, 3), i nie są połączone ze sobą,
przyczem płytki te, wpuszczone do wnętrza
pudła i oparte swemi górnymi brzegami o
dno pudła, napinając jego miękkie ścianki
boczne, tworzą pudło o sztywnych ścian-
kach bocznych, podniesione zaś tworzą po-
krywę pudła o miękkich ściankach bocz-
nych.

2. Pudło według zastrz. 1, znamienne
tem, że posiada wieko (7), przymocowane
zapomocą dających się związać narzędzi
łączących do brzegu jednej ze ścianek bocz-
nych wspomnianego pudła.

3. Pudło według zastrz. 1 i 2, znamien-
ne tem, że wieko (7) jest zaopatrzone w
kluczki (9) przez które przechodzą taśmy
(8), wyposażone na końcach w sztabki (10)
i w zaciski (11, 12), przyczem wieko (7),
przytrzymane sztabkami (10) i wpuszczone
do wnętrza pudła, tworzy drugie dno pu-
dła, taśmy (8) zaś, przytrzymane po ścia-
gnięciu ich zapomocą zacisków (11, 12), sta-
nowią zawiasy wieka (7).

Martha Blitz-Spier.
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

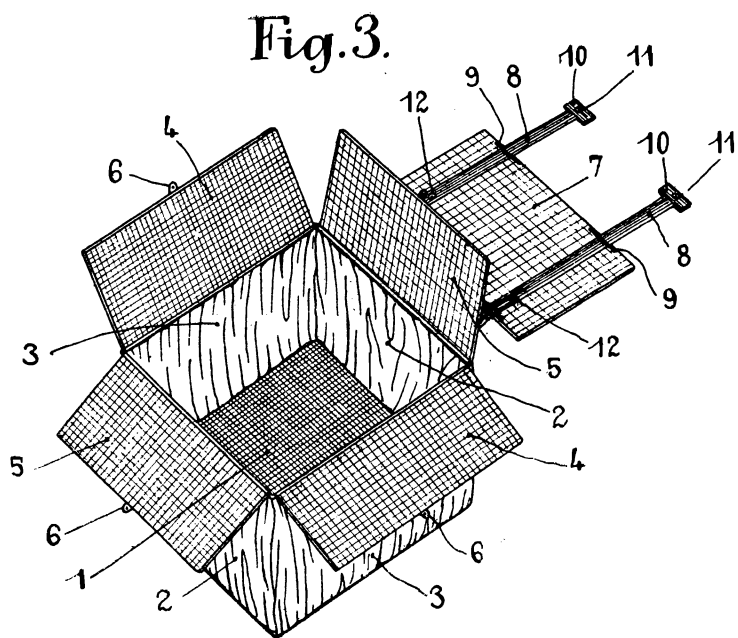
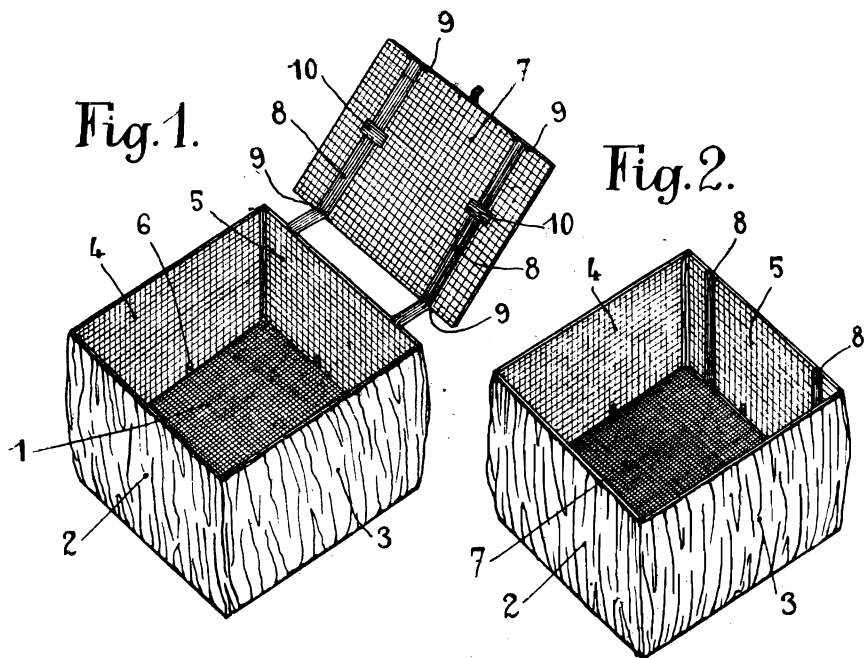


Fig. 4.

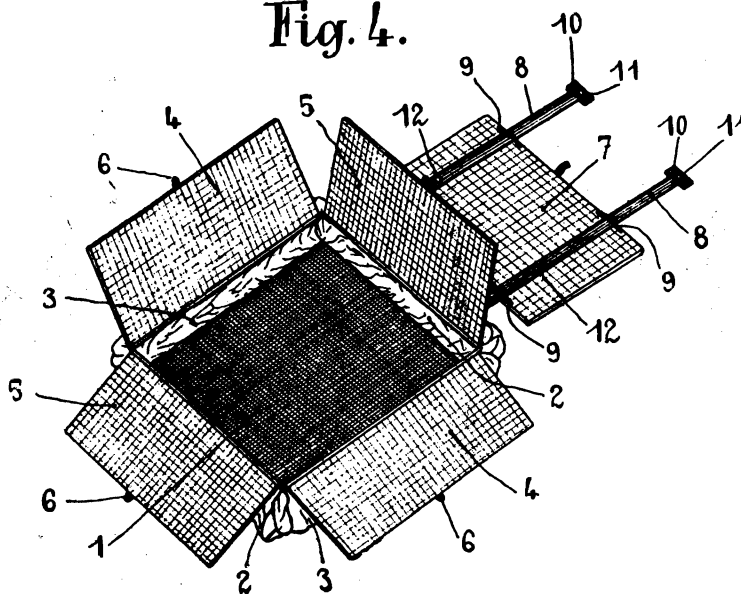


Fig. 5.

