

25 kwietnia 1932 r.

B65d 5/14

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 15711.

Kl. 81 c 13.

Carl Ludwig Schultheiss
(Stuttgart, Niemcy).

Pudełko do pakowania.

Zgłoszono 1 grudnia 1930 r.
Udzielono 22 lutego 1932 r.

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest pudełko do pakowania, które zamyka zupełnie szczelnie zawartość i które jest tanie i daje się z łatwością otwierać. Pudełko według niniejszego wynalazku jest tak zwanem pudełkiem rozcinanem. Swoistość i nowość tego opakowania polega na tem, że po rozcięciu może być ono ponownie zamknięte swoją pokrywą, która służy jako pokrywa do nasadzania.

Przykład wykonania przedmiotu wynalazku jest schematycznie przedstawiony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia szczelnie zamknięte pudełko w przekroju pionowym, fig. 2 — takież przekrój pudełka z przecięciem wzdłuż linii s—s nożem lub

podobnem narzędziem, a fig. 3 — pudełko to po rozcięciu, którego odwrócona pokrywa może być użyta ponownie do zamykania.

Pudełko składa się z denka *a* o pionowo skierowanej krawędzi *c* w postaci pierścienia, z pokrywy *b* z taką samą krawędzią *d* oraz z płaszcza *e*, składającego się z dwóch lub więcej warstw papieru, szczelnie nawiniętego na krawędzie denka i pokrywki i przylepionego do tych krawędzi.

Średnica płaszcza *e* pomiędzy denkiem i pokrywką jest mniejsza od zewnętrznej średnicy denka lub pokrywki, przyczem jest ona prawie równa lub nieco mniejsza od wewnętrznej średnicy denka lub pokrywki.

Ażeby otworzyć pudełko, należy je przeciąć nożem lub podobnym narzędziem poniżej pokrywki *b* wzdłuż linii *s—s* (fig. 2); wówczas pokrywka może służyć do ponownego zamknięcia pudełka, w tym celu jednak winna być odwrócona w położenie według fig. 3.

Wyrób pudełka otrzymuje się najlepiej w ten sposób, że przed nawinięciem na denko i pokrywkę papieru, tworzącego płaszcz, zostaje on na całej rozciągłości posmarowany klejem; przy wysychaniu papieru ściąga się i wytwarza szczelne zamknięcie przy denku i pokrywce. Pudełko zostaje wypełnione przed nałożeniem pokrywki względnie w pokrywce zostaje pozostawiony otwór do napełniania, który po napełnieniu zakleja się papierem. Dla uproszczenia przedstawiono na rysunku i opisano pudełko o kształcie cylindrycznym z pokrywką o takim samym kształcie; moż-

na jednak również wyrabiać pudełka i pokrywki w kształcie równoległoscianu.

Zastrzeżenie patentowe.

Pudełko do pakowania, składające się z denka, pokrywki i naklejanego na nie płaszczu z papieru, znamienne tem, że pokrywka (*b*) posiada pionową, skierowaną nazewnątrz ściankę (*c*) w postaci pierścienia, którego wewnętrzna średnica odpowiada mniej więcej zewnętrznej średnicy płaszczu pomiędzy pokrywką i denkiem (*a*), wskutek czego pudełko po rozcięciu (wzdłuż linii *s—s*) może być ponownie zamknięte odwróconą pokrywką (*b*).

Carl Ludwig Schultheiss.

Zastępca: Inż. M. Brokman,
rzecznik patentowy.

