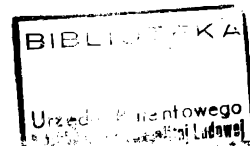


12 sierpnia 1930 r.



B65d 45/434

## RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 2474.

Kl. 81 c 3.

Hermann Schmidt  
(Torgau, Niemcy).

### Zamknięcie do skrzyń.

Zgłoszono 4 lutego 1920 r.

Udzielono 13 lipca 1925 r.

Pierwszeństwo: 26 lutego 1919 r. (Niemcy).

Istotę wynalazku stanowi zamknięcie do skrzyń, przeznaczonych do opakowania towaru, wyróżniające się tem, że daje się stosować do każdej skrzyni i zapewnia trwałość użytkowania, ponieważ przy stosowaniu takiego zamknięcia można zamykać i otwierać skrzynie bez uszkodzenia zawartości i bez pomocy narzędzi.

Zamknięcie to daje się zabezpieczyć od przypadkowego otwarcia, przyczem usztywnia skrzynię i ochrania od rozsypiania podczas przewozu.

Zamknięcie polega na zmocowaniu skrzyni paskami metalowymi (bednarką), których końce łączą się dźwigniami na kłódkę. Dźwignia naciąga odpowiednio paski, które dokładnie przylegają do

skrzyni, i zabezpiecza od niepowołanego otwarcia.

Rysunek przedstawia dwa przykłady wykonania.

Zamknięcie uskutecznia się zapomocą korytka *a*, z którym połączony jest koniec paska metalowego *b*.

Po drugiej stronie korytka na bokach *a*<sup>1</sup> są wykroje *d*, w które założyć należy dźwignię *g*, z czopami *h*, która również ma kształt korytka. Ścianki *g*<sup>1</sup> korytka utrzymują sworzeń *i*, do którego przymocowany zostaje drugi koniec paska *b*.

Układ sworzni *i* w stosunku do czopów *h* wybrany zostaje w ten sposób, żeby powstające przy docisku dźwigni *g* wdół w pasku *b* napięcie zabezpieczało

zamknięcie połączenia, jak i jego otwarcie.

Do zupełnego zabezpieczenia służy kłódka, założona przez ucho  $k$ , przetknięte przez otwór  $m$  dźwigni. Można również w ściankach  $a^1$  i  $g^1$  przebić otwory  $n$ ,  $n^1$ , które zabezpiecza się plombami.

Następnie można zaopatrzyć korytko  $a$  czopem  $o$ , obracany specjalnym kłuczem i posiadającym poprzeczkę  $p$ , umieszczoną pod korytkiem  $a$ , przetkniętą przez szczelinę  $s$  korytka  $a$  i dającą się ustawić wpoprzek szczeliny (fig. 2 i 3).

Ponieważ korytka  $a$  i  $g$  są luźne możemy przeto pasek metalowy zdjąć całkowicie albo odchylić go o tyle, żeby wieko skrzynki oswobodzić. Szereg wykrojów  $d$  pozwala na uwzględnienie nieuniknionych różnic w wymiarach skrzyń.

#### Zastrzeżenia patentowe.

1. Zamknięcie do skrzyń, znamienne tem, że składa się z pasków metalowych i

umieszczonych na ich końcach odrębnych części zamknięcia ( $a$  i  $g$ ), złączonych przez zaczepienie czopów ( $h$ ) w wykrojach ( $d$ ) i naciąganych przez dosunięcie dźwigni ( $g$ ) do korytka ( $a$ ).

2. Zamknięcie do skrzyń według zastrz. 1, znamienne tem, że obie części zamknięcia mają kształt korytka.

3. Zamknięcie do skrzyń według zastrz. 2, znamienne tem, że ogniwa ( $a^1$  i  $g^1$ ) posiadają otwory ( $n$ ,  $n^1$ ), służące do zabezpieczenia zamknięcia plombą.

4. Zamknięcie według zastrz. 1, znamienne tem, że otwór ( $m$ ) dźwigni ( $g$ ) obejmuje ucho ( $k$ ) części dolnej.

5. Zamknięcie według zastrz. 1, znamienne tem, że dźwignia ( $g$ ) jest zaopatrzona w obracany przy pomocy kłucza czop ( $o$ ), posiadający poprzeczkę ( $p$ ), przesuwającą się przez szczelinę ( $s$ ).

Hermann Schmidt.

Zastępca: M. Skrzypkowski,  
rzecznik patentowy.

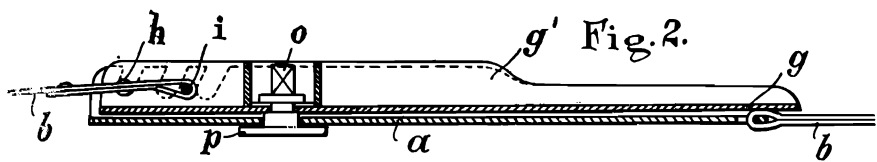


Fig. 2.

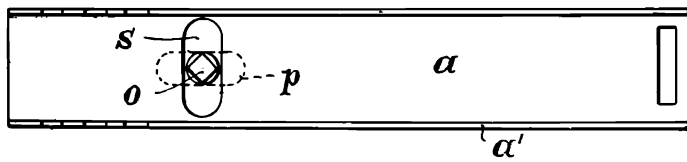


Fig. 3.

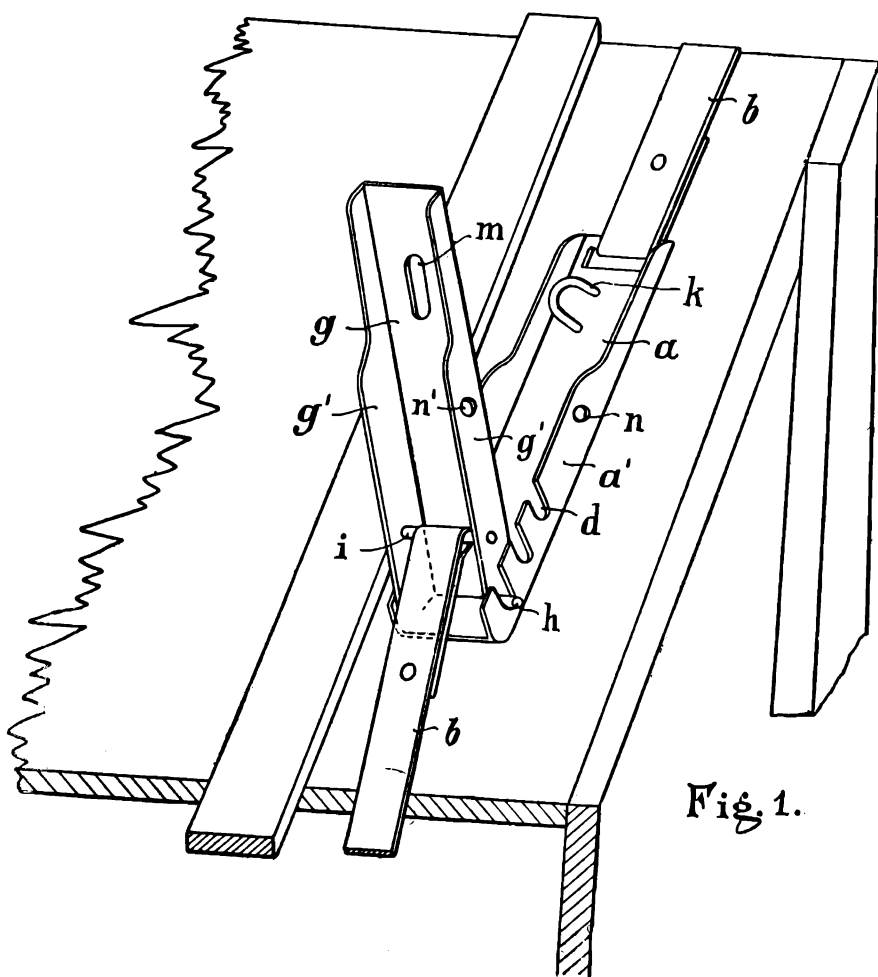


Fig. 1.