

URZĄD PATENTOWY w WARSZAWIE OPIS PATENTOWY

Nr 30891

Kl. 33 d, 10/03

Wiesław Hempel, Warschau
Zdzisław Hempel, Warschau
i Kazimierz Hempel, Warschau

Oprawka do biletu lub innego czasowego dokumentu i do stałej fotografii

Zgłoszono 7 grudnia 1938

Udzielono 1 września 1942

Przedmiot niniejszego wynalazku dotyczy oprawki do biletu lub innego dokumentu czasowego i stałej fotografii, przy czym fotografię zamyka się w niej na stałe, a bilet wsuwa się i wysuwa dowolnie, celem dania możliwości stosowania do tej samej fotografii nowego biletu po upływie terminu ważności starego biletu.

Znane są tego rodzaju oprawki, składające się z ramki dwustronnej, po jednej stronie której widoczny jest bilet, a po drugiej stronie — fotografia, oraz pokrywki, zamykającej tę ramkę na jednej krawędzi i połączonej z urządzeniem zatrzaskowym, wsuwanym do ramki i służą-

cym do przytrzymywania pokrywki na stałe celem takiego zamknięcia fotografii w ramce, aby nie można było fotografii wyjąć bez zupełnego zniszczenia ramki.

Stosownie do wynalazku oprawka tego rodzaju posiada urządzenie zatrzaskowe, utworzone z dwóch zaopatrzonych w ząbki suwaków, osadzonych przesuwnie między dwiema płytkami i dociskanych sprężynami do ząbków, znajdujących się wewnątrz ramki, przy czym w szczególnej postaci wykonania przedmiotu wynalazku sprężyna, działająca na suwak, przymocowana jest do niego w środku na stronie przeciwległej do ząbków i posiada dwa ra-

miona, których końce oparte są o występy płytki, przymocowanej do pokrywki, zamykającej ramkę na krawędzi.

Przedmiot wynalazku uwidoczniiony jest w postaci przykładu wykonania na rysunku. Fig. 1 przedstawia pokrywkę krawędzi ramki wraz z urządzeniem zatraskowym, fig. 2 — widok jej z boku, fig. 3 — widok jednego suwaka z ząbkami, fig. 4 — widok ramki, fig. 5 — przekrój ramki wzdłuż linii V — V na fig. 4, fig. 6 — w powiększeniu przekrój wzdłuż linii VI — VI na fig. 1.

Ramka 1 (fig. 4), wykonana z blachy, posiada dwa otwory 2 i 3. Pod otworem 2 umieszcza się fotografię, a pod otworem 3 — bilet. Na krawędzi 4 ramka 1 jest otwarta, przy czym zamyka się ją za pomocą pokrywki 5, do której przymocowane jest urządzenie zatraskowe. Urządzenie to składa się z dwóch płytek 6 i 7, utworzonych z jednego kawałka blachy przez zgięcie w miejscu 8, które zostaje przylutowane do pokrywki, oraz z dwóch suwaków 9, z których każdy posiada sprężynę 10 o dwóch ramionach.

Sprężyna 10 przymocowana jest do występu 11 suwaka 9, położonego z przeciwległej strony trzech ząbków 12. Suwak 9 posiada dwa prowadnicze otwory 13, do których wchodzi występy 14 płytki 6, wykonane przez wytłoczenie w niej wykrojów i prostopadłe odgięcie języczków, powstających z tych wykrojów. Podobne występy 15 służą za oparcie dla końców sprężyny 10 (fig. 6). Sprężyna 10 dociska suwak 9 do występów 14, przy czym ząbki 12 wystają wtedy przez boczną krawędź płytki 6.

Płytką 6 posiada dwa zagięte występy 16, utworzone również przez wytłoczenie w płytce 6 wykrojów i odpowiednie odgięcie języczków, powstających z tych wykrojów. Występy 16 służą do zakładania pod nie krawędzi fotografii.

Płytki 6 i 7 wraz z fotografią wsuwa

się tak od strony krawędzi 4 do ramki 1, aby fotografia znalazła się pod otworem 2 ramki. Ząbki 12 suwaków 9 zachodzą za ząbki 17, znajdujące się wewnątrz w ramce 1, po czym płytek 6 i 7 nie można już wyjąć i fotografia jest na stałe zamknięta w ramce za pomocą pokrywki 5, która zaopatrzona jest w znany sposób w otwartą stałe szczelinę 18 do wsuwania przez nią biletu do ramki 1.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Oprawka do biletu lub innego czasowego dokumentu i do stałej fotografii, utworzona z ramki dwustronnej, zamykanej na jednej krawędzi pokrywką, połączoną z urządzeniem zatraskowym, wsuwany do ramki i służącym do zamknięcia na stałe fotografii w ramce, znamienna tym, że urządzenie zatraskowe utworzone jest z dwóch zaopatrzonych w haczykowate ząbki (12) suwaków (9), osadzonych przesuwnie między dwiema płytkami (6, 7) i dociskanych sprężynami (10) do ząbków (17), znajdujących się wewnątrz ramki (1).

2. Oprawka według zastrz. 1, znamienna tym, że sprężyna (10), działająca na suwak (9), przymocowana jest do niego w środku na krawędzi przeciwległej do ząbków (12) i posiada dwa ramiona, których końce oparte są o występy (15) płytki (6), przymocowanej do pokrywki (5).

3. Oprawka według zastrz. 1, znamienna tym, że każdy z suwaków (9) posiada trzy ząbki (12), wystające poza boczne krawędzie płytek (6, 7).

4. Oprawka według zastrz. 1, znamienna tym, że suwaki (9) posiadają otwory prowadnicze (13), w które celem prowadzenia suwaków wchodzi występy (14) płytki (6), przymocowanej do pokrywki (5).

5. Oprawka według zastrz. 2 i 4, znamienna tym, że występy (14, 15) płytki (6)

wykonane są przez wytłoczenie w niej wykrojów i prostopadłe odgięcie języczków, powstających z tych wykrojów.

6. Oprawka według zastrz. 1, znamieną tym, że płytka (6), do której przylega fotografia, zaopatrzona jest w przytrzymujące tę fotografię zagięte występy (16), wykonane przez wytłoczenie w płytce wy-

krojów i odgięcie języczków, powstających z tych wykrojów.

Wiesław Hempel
Zdzisław Hempel
Kazimierz Hempel
Zastępca: inż. J. Wyganowski
rzecznik patentowy

Fig. 1

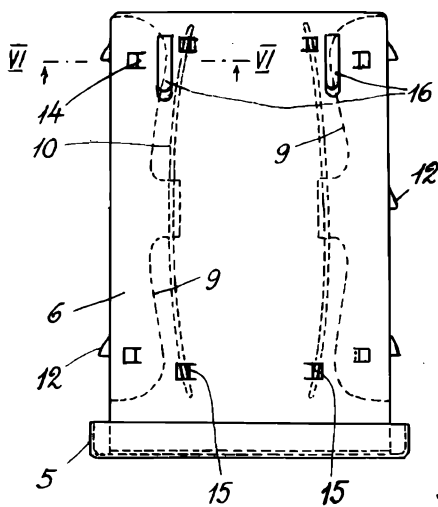


Fig. 2

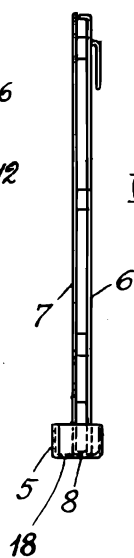


Fig. 4

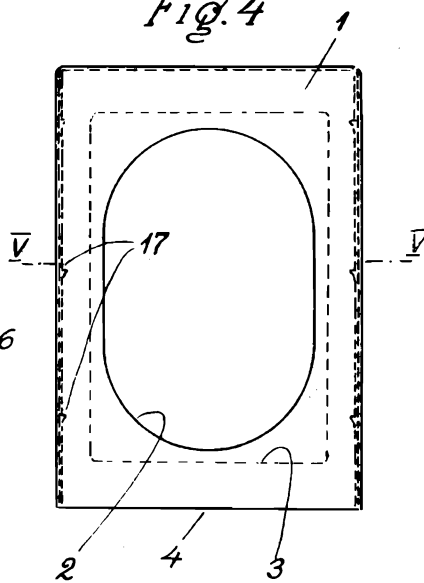


Fig. 3

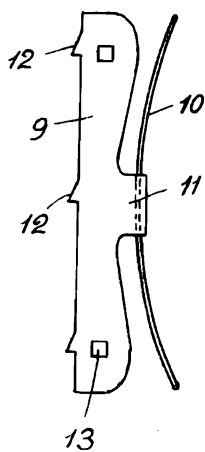


Fig. 5

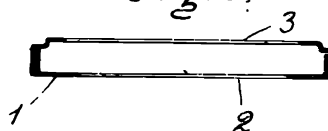


Fig. 6

