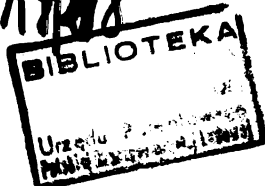


BH2/11/108



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 46303

Kl. 11 c, 28/02
Kl. internat. B 31 b

Wiktor Ociepko

Warszawa, Polska

Stanisław Guzicki

Warszawa, Polska

Maria Kołodziejczak

Warszawa, Polska

Kartoteka płaska

Patent trwa od dnia 8 stycznia 1962 r.

Przedmiotem wynalazku jest kartoteka płaska z poziomo umieszczonymi kartami, osadzonymi obrotowo, zaopatrzona w szyny prowadnicze, po których przesuwają się listwy z kartami przymocowanymi za pomocą zawieszek.

Znane kartoteki płaskie mają następujące wady: karty kartoteki są umieszczone w ramach, co uniemożliwia dwustronne dokonywanie na nich zapisów, zawieszki są łączone z kartami na stałe i służą jedynie do jednorazowego użycia, okładziny zabezpieczające dolny brzeg kart przed niszczeniem są przymocowane klamrami drucianymi na stałe.

Niedogodności te usuwa kartoteka płaska według wynalazku, różniąc się od znanych

kartotek płaskich tym, że stanowi jednolitą listwę, wykonaną z masy plastycznej, posiadającą dwa sworznie, na których zawiesza się zawieszki, wykonane z masy plastycznej i przymocowane wymiennie do kart kartoteki. Karty kartoteki mają dolną krawędź zabezpieczoną okładziną, która jest przymocowana do karty wąsami, przewleczonymi przez otwory w niej wyperforowane, podobnie jak zawieszki. Listwy umieszcza się przesuwnie w szynach prowadniczych, w przekroju poprzecznym w kształcie litery U. W tak zestawionej kartotece dolne krawędzie kart wystają spod siebie tworząc powierzchnię o schodkowym układzie. Na tych wystających krawędziach (schodkach) umieszcza się napisy sygnalizacyjne i oznaczeniowe.

Ta nowa postać kartoteki jest prosta w posługiwaniu się nią i łatwa w jej wytwarzaniu.

Na rysunku fig. 1 przedstawia kartotekę płaską według wynalazku w widoku perspektywicznym, fig. 2 — w powiększeniu części kartoteki zawieszonych na listwach za pomocą zawieszek w widoku perspektywicznym, fig. 3 — zawieszkę do zawieszania karty kartoteki z listwą w widoku czołowym, fig. 4 — zawieszkę w widoku perspektywicznym, fig. 5 — listwę kartoteki do zawieszania kart kartoteki w widoku perspektywicznym, fig. 6 — listwę kartoteki w widoku z boku, fig. 7 — odmianę listwy kartoteki w przekroju podłużnym, fig. 8 — listwę kartoteki na szynie przewodniczej częściowo w widoku z boku i częściowo w przekroju, fig. 9 — część karty kartoteki zaopatrzonej w zawieszki w przekroju przez wąsy zawieszki, fig. 10 — górny brzeg karty z wyperforowanymi otworami do przewlekania wąsów zawieszki i zawieszki umocowaną na niej w widoku czołowym, fig. 11 — okładzinę do zabezpieczenia dolnego brzegu karty kartoteki w widoku perspektywicznym i fig. 12 — część karty kartoteki z okładziną przymocowaną do dolnego brzegu karty kartoteki w widoku perspektywicznym.

Listwa 1 jest jednolita, wykonana z tworzywa sztucznego. Jej języczek 4 wsuwa się pod element 9 szyny przewodniczej (fig. 8). Szyny przewodnicze są utworzone z dwóch ułożonych na sobie elementów 9, 10 z których element górny 9 posiada większą szerokość niż element dolny 10. Dwie szyny przewodnicze przymocowane równolegle do podstawy 11 kartoteki umożliwiają przesuwanie w nich listew 1. Listwa na fig. 5 różni się od listwy na fig. 7 tym, że sworzeń 3 jest z metalu i jest on zaoparty w zgrubieniu 2. Na sworzeń 3 zgrubienia 2 listwy 1 nasuwa się tulejkę 5 zawieszki 6. Sworzeń 3 i zgrubienie 2 u góry są ograniczone jedną płaszczyzną, co umożliwia sprawniejsze zawieszenie kart 12 w kartotece.

Do karty 12 przymocowuje się zawieszki (fig. 10) przewlekając wąsy 7 zawieszki 6, przez wyperforowane otwory 13 w karcie 12. Zawieszki

mają wąsy załamane u nasady 8, co umożliwia przyleganie wąsów do karty 12 (fig. 9). Kartę 12 zawiesza się w kartotece nasuwając tulejkę 5 na sworzeń 3. Zawieszona karta obraca się o 180° na osi sworzni 3 listwy 1.

Dla zabezpieczenia dolnych brzegów karty 12 przed zniszczeniem nakłada się na nie okładzinę celuloidową 14. Okładzina jest umocowana do karty w podobny sposób jak zawieszki tj. przez przewleczenie wąsów 7 przez otwory 13 karty 12, umieszczonych na wystęпах 6'. Karty zawieszane na sworzniach 3 listwy 1 tworzą z dolnych swych brzegów układ schodkowy. Na wystających brzegach wpisuje się oznaczenia kart.

W szynie wstawia się tyle listew 1 aby one wypełniały całkowicie kartotekę. Możliwość łatwego wyjmowania pojedynczych listew 1 oraz ich przesuwania i wkładania w dowolnej kolejności stanowi zaletę kartoteki według wynalazku.

Zastrzeżenie patentowe

Kartoteka płaska, zaopatrzona w szyny przewodnicze, po których przesuwają się listwy ze zgrubieniami i sworzniami oraz z zawieszonymi na nich za pomocą zawieszek kartami, których dolne brzegi są zabezpieczone przed niszczeniem okładzinami, przymocowanymi do nich za pomocą występów w kształcie zawieszek, znamienne tym, że okładziny (14) z występami (6') oraz zawieszki (6) z tulejkami nasuniętymi na sworzeń (3) obrotowo są przymocowane do kart (12) za pomocą wąsów (7) przewleczonych przez otwory (13) w kartach (12), przy czym zgrubienia (2) i sworzeń (3) są ograniczone po stronie górnej jedną płaszczyzną.

Wiktor Ociepmko

Stanisław Guzicki

Maria Kołodziejczak

Zastępca: inż. Józef Felkner

rzecznik patentowy

