

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **15263**

(21) Numer zgłoszenia: **14879**

(22) Data zgłoszenia: **29.06.2009**

(51) Klasyfikacja:
03-01

(54)

Plecak medyczny

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.05.2010 WUP 05/2010

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Jacek Górski, Wągrowiec, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Górski Jacek, Wągrowiec, (PL)

PL 15263

Nr Rp. 15263
Klasa 03-01

Plecak medyczny

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest plecak pełniący rolę wielofunkcyjnej torby – zasobnika do transportu ekwipunku medycznego oraz leków, przeznaczony zwłaszcza dla mobilnych ekip ratownictwa medycznego, takich jak zespoły pogotowia ratunkowego, ratownicy górscy, lotnicze pogotowie ratunkowe itp.

Istotę wzoru przemysłowego stanowi nowa postać przedmiotu urzeczywistniona w przedstawianych odmianach plecaka, przejawiająca się w charakterystycznym układzie naszytych materiałów fluorescencyjno odblaskowych, zastosowanych na jego zewnętrznym poszyciu, kontrastowych względem tego poszycia.

Przedmiot wzoru przemysłowego został przedstawiony na załączonym rysunku, na którym na Fig.1-Fig.9 na arkuszu zbiorowym uwidoczniono poszczególne kolejne odmiany plecaka medycznego, zaś na kolejnych Fig.10-Fig.14 uwidoczniono postać przedmiotu wzoru przemysłowego według wybranych odmian na ilustracji barwnej, przy czym:

na Fig.1 – pokazano plecak medyczny w pierwszej odmianie w widoku aksonometrycznym z przodu;

na Fig.2 – pokazano plecak medyczny w drugiej odmianie w widoku aksonometrycznym z przodu;

na Fig.3 – pokazano plecak medyczny w trzeciej odmianie w widoku aksonometrycznym z przodu;

na Fig.4 – pokazano plecak medyczny w czwartej odmianie w widoku aksonometrycznym z przodu;

na Fig.5 – pokazano plecak medyczny w piątej odmianie w widoku aksonometrycznym z przodu;

na Fig.6 – pokazano plecak medyczny w szóstej odmianie w widoku aksonometrycznym z przodu;

na Fig.7 – pokazano plecak medyczny w siódmej odmianie w widoku aksonometrycznym z przodu;

na Fig.8 – pokazano plecak medyczny w ósmej odmianie w widoku aksonometrycznym z przodu;

na Fig.9 – pokazano plecak medyczny w dziewiątej odmianie w widoku aksonometrycznym z przodu;

na Fig.10, Fig.11, Fig.12 – pokazano na ilustracji barwnej plecak medyczny według odmiany piątej odpowiednio w widoku z przodu, z boku oraz w widoku aksonometrycznym z przodu;

na Fig.13, Fig.14 – pokazano na ilustracji barwnej plecak medyczny według odmiany dziewiątej odpowiednio w widoku z boku oraz w widoku z przodu;

Znane plecaki medyczne składają się z zasadniczej komory transportowej, często dzielonej przegrodami, oraz umocowanego do niej w obrębie ścianki pleców systemu nośnego, najczęściej w postaci szelek o regulowanej długości. Na bokach oraz z przodu plecaków medycznych często umieszcza się mniejsze kieszenie na drobne elementy ekwipunku.

Plecak medyczny według wzoru przemysłowego składa się z konstrukcji głównej komory transportowej wyposażonej w zamek wraz z ustalonym do niej w obrębie ścianki pleców systemem nośnym w postaci szelek oraz co najmniej jednej dodatkowej zamykanej kieszeni zewnętrznej, znajdującej się na wierzchniej przedniej ściance plecaka.

We wszystkich odmianach plecaka według wzoru przemysłowego plecak ma zarys ogólny prostopadłościennej bryły o lekko promieniowo poprowadzonej powierzchni ścianki górnej, na której znajduje się uchwyt do komfortowego chwytania i unoszenia plecaka ręką. Na wierzchniej przedniej ściance plecaka, na powierzchni co najmniej jednej dodatkowej kieszeni umieszczony jest wzór, wykonany z różnego niż poszycie materiału, korzystnie z kontrastującego materiału o właściwościach odbłaskowych i/lub fluorescencyjnych, w postaci dwóch stosunkowo szerokich linii biegnących od skrajnych odcinków górnej krawędzi kieszeni skośnie ku dołowi aż do zejścia się w rejonie środkowym odcinka tworzącego dolną krawędź kieszeni. Wzór tworzy tym samym na kieszeni charakterystyczny układ litery V i pełni zarówno funkcję ozdobną jak i funkcję praktyczną, zwiększając widoczność użytkownika plecaka w trudnych warunkach pogodowych lub w warunkach niedostatecznego oświetlenia.

Plecak według wzoru przemysłowego w kilku przedstawionych poniżej odmianach jest wyposażony w dodatkowe boczne kieszenie, na których umieszczone są wstawki w postaci poziomej linii, wykonane z tego samego materiału jak w przypadku naszyć na kieszeni na wierzchniej przedniej ściance plecaka.

Poszczególne odmiany plecaka medycznego według wzoru przemysłowego różnią się między sobą ilością oraz układem dodatkowych kieszeni, sytuowanych na bocznych oraz wierzchniej przedniej ściance plecaka oraz obecnością charakterystycznego wzoru w postaci litery V na powierzchniach dodatkowych kieszeni ścianki wierzchniej przedniej jak pokazano na Fig.1-Fig.14.

W pierwszej odmianie plecaka medycznego według wzoru przemysłowego, plecak ma swej wierzchniej przedniej ściance dwie dodatkowe kieszenie zewnętrzne, umieszczone jedna pod drugą, gdzie powierzchnia górnej kieszeni jest jednolita, zaś na powierzchni dolnej kieszeni umieszczony jest

wzór, wykonany z różnego niż poszycie materiału, korzystnie z kontrastującego materiału o właściwościach odblaskowych i/lub fluorescencyjnych, w postaci dwóch stosunkowo szerokich linii biegnących od skrajnych odcinków górnej krawędzi kieszeni skośnie ku dołowi aż do zejścia się w rejonie środkowym odcinka tworzącego dolną krawędź kieszeni. Wzór tworzy tym samym na kieszeni charakterystyczny układ litery V, jak pokazano na Fig.1.

W drugiej odmianie plecaka medycznego według wzoru przemysłowego, plecak ma swej wierzchniej przedniej ściance dwie dodatkowe kieszenie zewnętrzne, umieszczone jedna pod drugą, gdzie powierzchnia dolnej kieszeni jest jednolita, zaś na powierzchni górnej kieszeni umieszczony jest wzór, wykonany z różnego niż poszycie materiału, korzystnie z kontrastującego materiału o właściwościach odblaskowych i/lub fluorescencyjnych, w postaci dwóch stosunkowo szerokich linii biegnących od skrajnych odcinków górnej krawędzi kieszeni skośnie ku dołowi aż do zejścia się w rejonie środkowym odcinka tworzącego dolną krawędź kieszeni. Wzór tworzy tym samym na kieszeni charakterystyczny układ litery V, jak pokazano na Fig.2.

W trzeciej odmianie plecaka medycznego według wzoru przemysłowego, plecak ma swej wierzchniej przedniej ściance dwie dodatkowe kieszenie zewnętrzne, umieszczone jedna pod drugą, gdzie na powierzchni obu kieszeni, górnej i dolnej, umieszczony jest wzór, wykonany z różnego niż poszycie materiału, korzystnie z kontrastującego materiału o właściwościach odblaskowych i/lub fluorescencyjnych, w postaci dwóch stosunkowo szerokich linii biegnących od skrajnych odcinków górnej krawędzi kieszeni skośnie ku dołowi aż do zejścia się w rejonie środkowym odcinka tworzącego dolną krawędź kieszeni. Wzór tworzy tym samym na kieszeniach charakterystyczny układ litery V, jak pokazano na Fig.3.

Czwarta odmiana plecaka według wzoru przemysłowego różni się od odmiany trzeciej tym, że plecak wyposażony jest dodatkowo w kieszenie zewnętrzne boczne, umieszczone po jednej na każdej ścianie bocznej plecaka, zaś na zewnętrznej powierzchni tych kieszeni umieszczone są wstawki w postaci poziomej linii, wykonane z tego samego materiału jak w przypadku naszyć na kieszeni na wierzchniej przedniej ścianie plecaka, jak pokazano na Fig.4.

Piąta odmiana plecaka według wzoru przemysłowego różni się od odmiany trzeciej tym, że plecak wyposażony jest dodatkowo w kieszenie zewnętrzne boczne, umieszczone po dwie na każdej ścianie bocznej plecaka, jedna nad drugą, zaś na zewnętrznej powierzchni tych kieszeni umieszczone są wstawki w postaci poziomej linii, wykonane z tego samego materiału jak w przypadku naszyć na kieszeni na wierzchniej przedniej ścianie plecaka, jak pokazano na Fig.5.

W szóstej odmianie plecaka medycznego według wzoru przemysłowego, plecak ma swej wierzchniej przedniej ścianie jedną dodatkową kieszeń zewnętrzną, na powierzchni której umieszczony jest wzór, wykonany z różnego niż poszycie materiału, korzystnie z kontrastującego materiału o właściwościach odblaskowych i/lub fluorescencyjnych, w postaci dwóch stosunkowo szerokich linii biegnących od skrajnych odcinków górnej krawędzi kieszeni skośnie ku dołowi aż do zejścia się w rejonie środkowym odcinka tworzącego dolną krawędź kieszeni. Wzór tworzy tym samym na kieszeni charakterystyczny układ litery V; Ponadto plecak wyposażony jest dodatkowo w kieszenie zewnętrzne boczne, umieszczone po dwie na każdej ścianie bocznej plecaka, jedna nad drugą, zaś na zewnętrznej powierzchni tych kieszeni umieszczone są wstawki w postaci poziomej linii, wykonane z tego samego materiału jak w przypadku naszyć na kieszeni na wierzchniej przedniej ścianie plecaka, jak pokazano na Fig.6.

W siódmej odmianie plecaka medycznego według wzoru przemysłowego, plecak ma swej wierzchniej przedniej ścianie jedną dodatkową kieszeń zewnętrzną, na powierzchni której umieszczony jest wzór, wykonany z różnego niż poszycie materiału, korzystnie z kontrastującego materiału o właściwościach odblaskowych i/lub fluorescencyjnych, w postaci dwóch stosunkowo szerokich linii biegnących od skrajnych odcinków górnej krawędzi kieszeni skośnie ku dołowi aż do zejścia się w rejonie środkowym odcinka tworzącego dolną krawędź kieszeni. Wzór tworzy tym samym na kieszeni charakterystyczny układ litery V, jak pokazano na Fig.7.

Ósma odmiana plecaka według wzoru przemysłowego różni się od odmiany szóstej tym, że plecak wyposażony jest dodatkowo w poziome zapięcie umieszczone nad zewnętrzną kieszenią z charakterystycznym wzorem w układzie litery V, umożliwiające dostęp do wydzielonej kieszeni wewnętrznej plecaka, jak pokazano na Fig.8.

Dziewiąta odmiana plecaka według wzoru przemysłowego różni się od odmiany siódmej tym, że plecak wyposażony jest dodatkowo w poziome zapięcie umieszczone nad zewnętrzną kieszenią z charakterystycznym wzorem w układzie litery V, umożliwiające dostęp do wydzielonej kieszeni wewnętrznej plecaka, a także tym, że plecak wyposażony jest dodatkowo w kieszenie zewnętrzne boczne, umieszczone po jednej na każdej ścianie bocznej plecaka, zaś na zewnętrznej powierzchni tych kieszeni umieszczone są wstawki w postaci poziomej linii, wykonane z tego samego materiału jak w przypadku naszyć na kieszeni na wierzchniej przedniej ścianie plecaka jak pokazano na Fig.9.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Plecak medyczny według wzoru przemysłowego złożony z konstrukcji głównej komory transportowej wyposażonej w zamek wraz z ustalonym do niej w obrębie ścianki pleców systemem nośnym w postaci szelek oraz co najmniej jednej dodatkowej zamykanej kieszeni zewnętrznej, znajdującej się na wierzchniej przedniej ściance plecaka, jak pokazano na Fig.1- Fig.14, charakteryzuje się tym, że:

- ma zarys ogólny prostopadłościenną bryłę o lekko promieniowo poprowadzonej powierzchni ścianki górnej, na której znajduje się uchwyt do komfortowego chwytania i unoszenia plecaka ręką. Na wierzchniej przedniej ściance plecaka, na powierzchni co najmniej jednej dodatkowej kieszeni umieszczony jest wzór, wykonany z różnego niż poszycie materiału, korzystnie z kontrastującego materiału o właściwościach odblaskowych i/lub fluorescencyjnych, w postaci dwóch stosunkowo szerokich linii biegnących od skrajnych odcinków górnej krawędzi kieszeni skośnie ku dołowi aż do zejścia się w rejonie środkowym odcinka tworzącego dolną krawędź kieszeni. Wzór tworzy tym samym na kieszeni charakterystyczny układ litery V.

- plecak według wzoru przemysłowego w kilku swoich odmianach jest wyposażony w dodatkowe boczne kieszenie, na których umieszczone są wstawki w postaci poziomej linii, wykonane z tego samego materiału, jak w przypadku naszyć na kieszeni na wierzchniej przedniej ściance plecaka.

Poszczególne odmiany plecaka medycznego według wzoru przemysłowego różnią się między sobą ilością oraz układem dodatkowych kieszeni, sytuowanych na bocznych oraz wierzchniej przedniej ściance plecaka oraz obecnością charakterystycznego wzoru w postaci litery V na powierzchniach dodatkowych kieszeni ścianki wierzchniej przedniej jak pokazano na Fig.1- Fig.14.

W pierwszej odmianie plecaka medycznego według wzoru przemysłowego, plecak ma swej wierzchniej przedniej ścianie dwie dodatkowe kieszenie zewnętrzne, umieszczone jedna pod drugą, gdzie powierzchnia górnej kieszeni jest jednolita, zaś na powierzchni dolnej kieszeni umieszczony jest wzór, wykonany z różnego niż poszycie materiału, korzystnie z kontrastującego materiału o właściwościach odblaskowych i/lub fluorescencyjnych, w postaci dwóch stosunkowo szerokich linii biegnących od skrajnych odcinków górnej krawędzi kieszeni skośnie ku dołowi aż do zejścia się w rejonie środkowym odcinka tworzącego dolną krawędź kieszeni. Wzór tworzy tym samym na kieszeni charakterystyczny układ litery V, jak pokazano na Fig.1.

W drugiej odmianie plecaka medycznego według wzoru przemysłowego, plecak ma swej wierzchniej przedniej ścianie dwie dodatkowe kieszenie zewnętrzne, umieszczone jedna pod drugą, gdzie powierzchnia dolnej kieszeni jest jednolita, zaś na powierzchni górnej kieszeni umieszczony jest wzór, wykonany z różnego niż poszycie materiału, korzystnie z kontrastującego materiału o właściwościach odblaskowych i/lub fluorescencyjnych, w postaci dwóch stosunkowo szerokich linii biegnących od skrajnych odcinków górnej krawędzi kieszeni skośnie ku dołowi aż do zejścia się w rejonie środkowym odcinka tworzącego dolną krawędź kieszeni. Wzór tworzy tym samym na kieszeni charakterystyczny układ litery V, jak pokazano na Fig.2.

W trzeciej odmianie plecaka medycznego według wzoru przemysłowego, plecak ma swej wierzchniej przedniej ścianie dwie dodatkowe kieszenie zewnętrzne, umieszczone jedna pod drugą, gdzie na powierzchni obu kieszeni, górnej i dolnej, umieszczony jest wzór, wykonany z różnego niż poszycie materiału, korzystnie z kontrastującego materiału o właściwościach odblaskowych i/lub fluorescencyjnych, w postaci dwóch stosunkowo szerokich linii biegnących od skrajnych odcinków górnej krawędzi kieszeni

skośnie ku dołowi aż do zejścia się w rejonie środkowym odcinka tworzącego dolną krawędź kieszeni. Wzór tworzy tym samym na kieszeniach charakterystyczny układ litery V, jak pokazano na Fig.3.

Czwarta odmiana plecaka według wzoru przemysłowego różni się od odmiany trzeciej tym, że plecak wyposażony jest dodatkowo w kieszenie zewnętrzne boczne, umieszczone po jednej na każdej ścianie bocznej plecaka, zaś na zewnętrznej powierzchni tych kieszeni umieszczone są wstawki w postaci poziomej linii, wykonane z tego samego materiału jak w przypadku naszyć na kieszeni na wierzchniej przedniej ścianie plecaka, jak pokazano na Fig.4.

Piąta odmiana plecaka według wzoru przemysłowego różni się od odmiany trzeciej tym, że plecak wyposażony jest dodatkowo w kieszenie zewnętrzne boczne, umieszczone po dwie na każdej ścianie bocznej plecaka, jedna nad drugą, zaś na zewnętrznej powierzchni tych kieszeni umieszczone są wstawki w postaci poziomej linii, wykonane z tego samego materiału jak w przypadku naszyć na kieszeni na wierzchniej przedniej ścianie plecaka, jak pokazano na Fig.5.

W szóstej odmianie plecaka medycznego według wzoru przemysłowego, plecak ma swej wierzchniej przedniej ścianie jedną dodatkową kieszeń zewnętrzną, na powierzchni której umieszczony jest wzór, wykonany z różnego niż poszycie materiału, korzystnie z kontrastującego materiału o właściwościach odblaskowych i/lub fluorescencyjnych, w postaci dwóch stosunkowo szerokich linii biegnących od skrajnych odcinków górnej krawędzi kieszeni skośnie ku dołowi aż do zejścia się w rejonie środkowym odcinka tworzącego dolną krawędź kieszeni. Wzór tworzy tym samym na kieszeni charakterystyczny układ litery V; Ponadto plecak wyposażony jest dodatkowo w kieszenie zewnętrzne boczne, umieszczone po dwie na każdej ścianie bocznej plecaka, jedna nad drugą, zaś na zewnętrznej powierzchni tych kieszeni umieszczone są wstawki w postaci poziomej linii, wykonane z

tego samego materiału jak w przypadku naszyć na kieszeni na wierzchniej przedniej ścianie plecaka, jak pokazano na Fig.6.

W siódmej odmianie plecaka medycznego według wzoru przemysłowego, plecak ma swej wierzchniej przedniej ścianie jedną dodatkową kieszeń zewnętrzną, na powierzchni której umieszczony jest wzór, wykonany z różnego niż poszycie materiału, korzystnie z kontrastującego materiału o właściwościach odblaskowych i/lub fluorescencyjnych, w postaci dwóch stosunkowo szerokich linii biegnących od skrajnych odcinków górnej krawędzi kieszeni skośnie ku dołowi aż do zejścia się w rejonie środkowym odcinka tworzącego dolną krawędź kieszeni. Wzór tworzy tym samym na kieszeni charakterystyczny układ litery V, jak pokazano na Fig.7.

Ósma odmiana plecaka według wzoru przemysłowego różni się od odmiany szóstej tym, że plecak wyposażony jest dodatkowo w poziome zapięcie umieszczone nad zewnętrzną kieszenią z charakterystycznym wzorem w układzie litery V, umożliwiające dostęp do wydzielonej kieszeni wewnętrznej plecaka, jak pokazano na Fig.8.

Dziewiąta odmiana plecaka według wzoru przemysłowego różni się od odmiany siódmej tym, że plecak wyposażony jest dodatkowo w poziome zapięcie umieszczone nad zewnętrzną kieszenią z charakterystycznym wzorem w układzie litery V, umożliwiające dostęp do wydzielonej kieszeni wewnętrznej plecaka, a także tym, że plecak wyposażony jest dodatkowo w kieszenie zewnętrzne boczne, umieszczone po jednej na każdej ścianie bocznej plecaka, zaś na zewnętrznej powierzchni tych kieszeni umieszczone są wstawki w postaci poziomej linii, wykonane z tego samego materiału jak w przypadku naszyć na kieszeni na wierzchniej przedniej ścianie plecaka jak pokazano na Fig.9.

Aleksander Szykuła
aplikant

mgr inż. Anna Wachowiak
rzecznik patentowy
Pełnomocnik

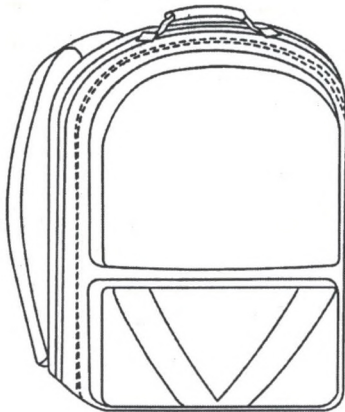


Fig.1

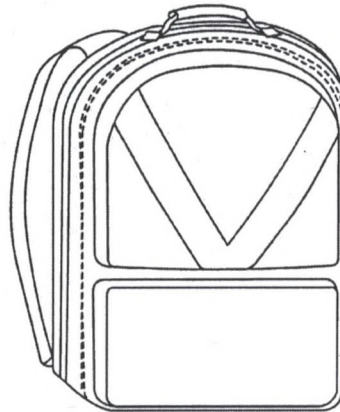


Fig.2



Fig.3



Fig.4



Fig.5

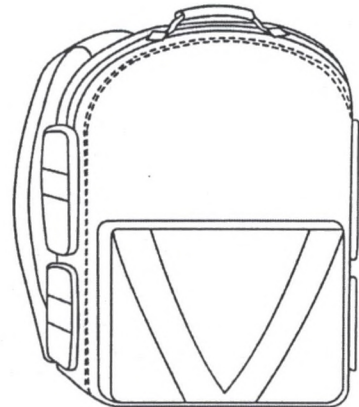


Fig.6



Fig.7



Fig.8



Fig.9

Jacek Górski, Wągrowiec


mgr inż. Anna Wachowiak
rzecznik patentowy

Wp - 14873
Rb - 15263



Fig.10



Fig.11



Fig.12



Fig.13



Fig.14

15263