

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **18080**

(51) Klasyfikacja:
02-03

(21) Numer zgłoszenia: **18463**

(22) Data zgłoszenia: **04.07.2011**

(54)

Ośłona głowy i karku chroniąca przed szkodliwym wpływem promieniowania UV

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
29.06.2012 WUP 06/2012

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

INSTYTUT WŁÓKIENNICTWA, Łódź, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**NAPIERALSKA LIDIA, Łódź, (PL);
DANISIEWICZ WIESŁAWA, Łódź, (PL);
LEWARTOWSKA JOANNA, Łódź, (PL);
WALAWSKA ANETTA, Łódź, (PL);
CHRÓŚCIELEWSKI KRZYSZTOF, Łódź, (PL);
WŁODARCZYK MARIUSZ, Łódź, (PL);
SOWIŃSKI GRZEGORZ, Łódź, (PL);
WRZESIEŃ ANNA, Łódź, (PL)**

PL 18080

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest osłona głowy i karku chroniąca przed szkodliwym wpływem promieniowania UV, przeznaczona korzystnie dla pracowników służb miejskich, pracujących w narażeniu na wzmożoną ekspozycję słoneczną.

Znana z opisu zgłoszenia wzoru użytkowego W-103481 czapka ma łukowe boki i górne przykrycie, rozkładane do płaskiego kartonu, z nacięciami dla boków, i przykrycia z naciętymi szczelinami, zbieżnymi skośnie do dołu. W szczelinach tych mieszczą się, przy złożeniu czapki, zęby dolnej części boków. Boki zachodzą pod skrajne zaczepy, nacięte na obrzeżu przykrycia. Znana z opisu polskiego zgłoszenia wzoru użytkowego W-194680 czapka ma daszek oraz wyłogi usztywniające w postaci pasa przedniego oraz skrzydełek. Tył czapki ma element odblaskowy. Znana z opisu polskiego zgłoszenia wzoru użytkowego W-104681 czapka ma kształt kopuły i zaopatrzona jest w pas ściągacza, a na powierzchni czaszy ma element odblaskowy. Znana z opisu polskiego zgłoszenia wzoru użytkowego W-104682 czapka ma daszek, a od spodu ma otoczkę.

Znana z polskiego opisu ochronnego wzoru użytkowego Ru-51746 czapka reklamowa wykonana jest w postaci jednoczęściowego, składanego płata czaszy ze sztywnego materiału, w kształcie płaskiej symetrycznej figury, której część czołową stanowi szeroki owal, przechodzący ku tyłowi w dwa symetrycznie uformowane, wystające na zewnątrz skrzydła, zaopatrzone w zaokrąglone zaczepy. Część tylna wykonana jest w postaci wąskiego przewężenia, zakończonego symetrycznie okrągłymi wybrzuszeniami, ściętymi od tyłu. Powierzchnia środkowej części płata czaszy jest zaopatrzona w szereg symetrycznie usytuowanych względem osi, podłużnych wycięć. Część tylna zawiera regulacyjne wycięcia. W części środkowej płata czaszy znajduje się pojedyncze poprzeczne nacięcie. Natomiast znana z polskiego opisu ochronnego wzoru użytkowego Ru-54205 czapka jest wykonana z antyelektrostatycznej tkaniny i ma pasmowy otok, utworzony z dwóch płatów tkaniny, pomiędzy którymi od góry jest umieszczone brzegiem i przesyte po przewinięciu owalne denko. Od dołu czapki jest umieszczona brzegiem i przesyta po podwinięciu osłona włosów, zawierająca na obrzeżu od strony bocznej i tylnej tunel ze ściągającymi taśmami. Otok z przodu ma łukowe wycięcie, zaś w tylnej części ma wszytą w tunel elastyczną taśmę do regulacji obwodu.

Istotą wzoru przemysłowego jest nowa i oryginalna postać osłony głowy i karku, chroniącej przed szkodliwym wpływem promieniowania UV, przejawiająca się w jej kształcie, układzie linii kroju, rozmieszczeniu poszczególnych elementów składowych oraz rodzaju zastosowanych materiałów, przeznaczoną zwłaszcza dla pracowników służb miejskich, pracujących w narażeniu na wzmożoną ekspozycję słoneczną.

Osłona głowy i karku, chroniąca przed szkodliwym wpływem promieniowania UV, jest w kształcie czapki, z szerokim daszkiem, zapewniającym odpowiednie pole widzenia, oraz doszytym elementem osłaniającym szyję i kark użytkownika. Zastosowano elementy usztywniające w osłonie tyłu, które zapewniają wentylację. Zastosowano zapięcia, które umożliwiają podniesienie osłony, w przypadku mniejszego narażenia na ekspozycję UV. Nakrycie głowy jest dostosowane do kształtu głowy, poprzez dwa biegnące po bokach cięcia konstrukcyjne, ma szeroko ukształtowany daszek, po bokach przechodzący w osłonę karku. Osłona karku jest połączona z kopułą czapki i u dołu ukształtowana owalnie. Tył jest ukształtowany w sposób umożliwiający wymianę powietrza. W tyle czapki, pod osłoną karku, znajduje się układ do regulacji obwodu. W dolnej części osłony karku, wewnątrz tunelu, umieszczono elastyczny element usztywniający. Istnieje możliwość podpięcia krawędzi osłony do góry, poprzez dopięcie do umieszczonego na wszytym w szwie elemencie z napem. Nakrycie głowy jest wykonane z tkaniny bawełnianej. Zastosowane materiały mają w swej strukturze nieorganiczne lub organiczne absorbery UV, chroniące przed szkodliwym wpływem promieniowania UV. Osłona odznacza się wysokimi walorami użytkowymi i jest wykonana z materiałów w dowolnych kolorach, dostosowanych do ubioru, ma jednocześnie estetyczny wygląd.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest przedstawiony w załączonym materiale ilustracyjnym, w postaci ilustracji i fotografii osłony głowy i karku, chroniącej przed szkodliwym wpływem promieniowania UV, przeznaczonej korzystnie dla pracowników służb miejskich, pracujących w narażeniu na wzmożoną ekspozycję słoneczną. Fig. 1 przedstawia fotografię osłony głowy i karku chroniącej przed szkodliwym wpływem promieniowania UV w widoku ogólnym, Fig. 2 - w widoku z tyłu, Fig. 3 - w widoku z boku, Fig. 4 - w widoku z podwiniętą osłoną karku.

Osłona 1 głowy i karku, chroniąca przed szkodliwym wpływem promieniowania UV, przeznaczona korzystnie dla pracowników służb miejskich, pracujących w narażeniu na wzmożoną ekspozycję

słoneczną, jest wykonana w postaci kształtowej czapki, mającej szeroki daszek 2, z którym jest połączona kopuła 3, złożona z środkowego prostokątnego pasa 4, oraz dwóch bocznych ścianek 5, przyszytych do środkowego pasa 4, w miejscu konstrukcyjnych cięć 6. Osłona 7 karku jest połączona nierozłącznie z kopułą 3, oraz częściowo z daszkiem 2. W dolnej krawędzi osłony 7 karku znajduje się tunel 8, w którym jest umieszczony elastyczny element usztywniający. W górnej części osłony 7 karku, w pobliżu daszka 2, wszyta jest zapinka 9 z dolną częścią 10 napa, natomiast górna część 11, napa osadzona jest w pobliżu dolnej krawędzi osłony 7 karku. W tyle kopuły 3 czapki, pod osłoną 7 karku, znajduje się układ 12 do regulacji obwodu czapki, tak jak to pokazano na Fig. 1, 2, 3, 4 materiału ilustracyjnego. Osłona 1 głowy i karku jest wykonana z tkaniny bawełnianej, przy czym zastosowane materiały mają w swej strukturze nieorganiczne albo organiczne absorbery UV, chroniące przed szkodliwym wpływem promieniowania UV. Osłona głowy i karku odznacza się wysokimi walorami użytkowymi, jest wykonana z materiałów w dowolnych kolorach, dostosowanych do ubioru, ma jednocześnie estetyczny wygląd. Przymocowana do daszka osłona karku zapewnia cień tworząc osłonę twarzy, szyi i karku przed promieniowaniem słonecznym, zaś umieszczona w tyle głowy od spodu elastyczna regulacja utrzymuje nakrycie głowy w odpowiednim położeniu. Osłona karku, poprzez odpowiednie wymodelowanie i odsunięcie od szyi i karku, daje możliwość wymiany powietrza pod osłoną.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Osłona 1 głowy i karku, chroniąca przed szkodliwym wpływem promieniowania UV, przeznaczona korzystnie dla pracowników służb miejskich, pracujących w narażeniu na wzmożoną ekspozycję słoneczną, jest wykonana w postaci kształtowej czapki, mającej szeroki daszek 2, z którym jest połączona kopuła 3, złożona z środkowego prostokątnego pasa 4, oraz dwóch bocznych ścianek 5, przyszytych do środkowego pasa 4, w miejscu konstrukcyjnych cięć 6. Osłona 7 karku jest połączona nierozłącznie z kopułą 3, oraz częściowo z daszkiem 2. W dolnej krawędzi osłony 7 karku znajduje się tunel 8, w którym jest umieszczony elastyczny element usztywniający. W górnej części osłony 7 karku, w pobliżu daszka 2, wszyta jest zapinka 9 z dolną częścią 10 napa, natomiast górna część 11 napa osadzona jest w pobliżu dolnej krawędzi osłony 7 karku. W tyle kopuły 3 czapki, pod osłoną 7 karku, znajduje się układ 12 do regulacji obwodu czapki, tak jak to pokazano na Fig. 1, 2, 3, 4 materiału ilustracyjnego. Osłona 1 głowy i karku jest wykonana z tkaniny bawełnianej, przy czym zastosowane materiały mają w swej strukturze nieorganiczne albo organiczne absorbery UV, chroniące przed szkodliwym wpływem promieniowania UV.

Wykaz oznaczeń części konstrukcyjnych

- 1 - osłona głowy i karku
- 1 - daszek czapki
- 1 - kopuła czapki
- 4 - środkowy pas czapki
- 5 - boczna ścianka kopuły czapki
- 6 - konstrukcyjne cięcie /szew/
- 7 - osłona karku
- 8 - tunel
- 9 - zapinka
- 10 - dolna część napa
- 11 - górna część napa
- 12 - element do regulacji obwodu czapki

Ilustracja wzoru

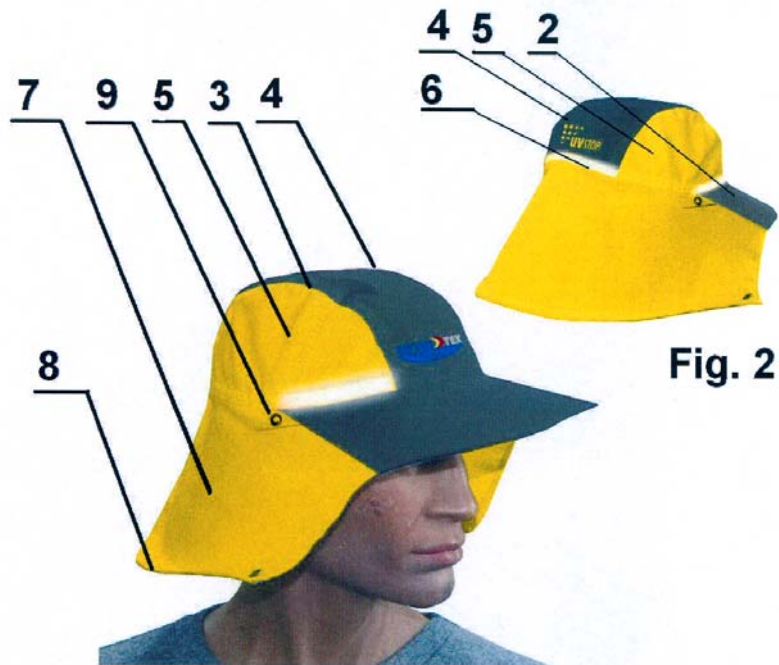


Fig. 1

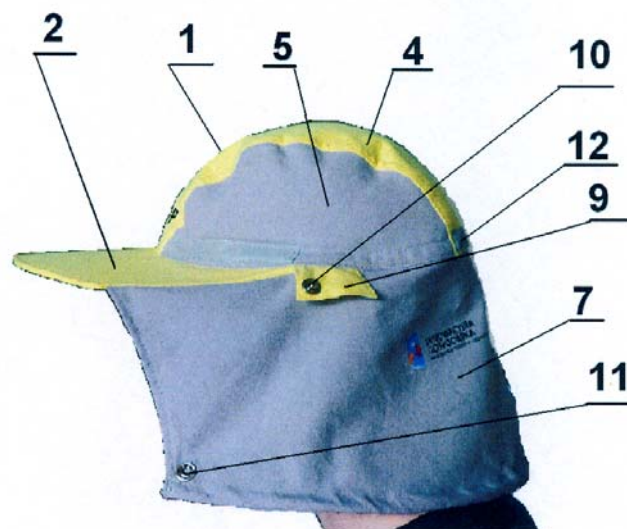


Fig. 3



Fig. 4

