

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **Rp.2230**

(21) Numer zgłoszenia: **20958**

(51) Klasyfikacja:
02-04

(22) Data zgłoszenia: **13.12.2000**

(54)

Spód obuwniczy

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

31.05.2003 WUP 05/2003

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**Zakład Obuwia NORD S.C. Kazimierz Meka,
Mieczysław Sztrajbel, Słupsk, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Meka Kazimierz, Strzelinko, (PL);
Sztrajbel Mieczysław, Słupsk, (PL)**

PL Rp.2230

Zakład Obuwia „NORD” S.C
Kazimierz Meka, Mieczysław Sztrajbel
Słupsk
Polska
SPÓD OBUWNICZY

Twórcy wzoru zdobniczego:
Kazimierz Meka , Mieczysław Sztrajbe

Prawo z rejestracji wzoru zdobniczego trwa od dnia.2000.12.13

Przedmiotem wzoru zdobniczego jest spód obuwniczy stosowany zwłaszcza w obuwiu męskim.

Istotę wzoru zdobniczego stanowi nowa postać przedmiotu przejawiająca się w jego kształcie i układzie linii.

Przedmiot wzoru zdobniczego jest uwidoczniony na załączonych rysunkach, na których fig.1 przedstawia spód obuwniczy w widoku perspektywnym z dołu, a fig.2 spód obuwniczy w widoku perspektywnym z dołu i boku.

Spód obuwniczy według wzoru zdobniczego składa się z podeszwy przechodzącej w obcas i ma kształt zbliżony do kształtu stopy.

Podeszwa w przedniej części, znajdującej się w bucie przed palcami stopy, jest ścięta za pośrednictwem lekko zaokrąglonej krawędzi, a narożniki ścięcia są zaokrąglone.

Część podeszwy stykająca się z podłożem przechodzi stopniowo się zwężając, w węższą część podpodbiciową.

Część podpodbiciowa podeszwy przechodzi za pośrednictwem zaokrąglonej krawędzi w ukośną do powierzchni podeszwy ściankę przedobcasową, która z kolei za pośrednictwem zaokrąglonej krawędzi przechodzi w obcas o niewielkiej wysokości.

Od zewnętrznego, przedniego narożnika spodu obuwniczego, poprzez część podpalcową i podpodbiciową podeszwy, ściankę przedobcasową i obcas, spód obuwniczy przechodzi w płytkie i wąskie wgłębienia wzdłużne: wgłębienie wzdłużne wewnętrzne (położone najbliżej wewnętrznej krawędzi spodu obuwniczego), wgłębienie wzdłużne zewnętrzne (położone najbliżej zewnętrznej krawędzi spodu obuwniczego) i położone pomiędzy nimi wgłębienie wzdłużne środkowe. Wgłębienia te mają kształt krzywych drugiego stopnia.

Wgłębienia wzdłużne zbliżają się do siebie w części podpodbiciowej podeszwy i oddalają się od siebie w dalszym przebiegu.

Na powierzchni obcasa, wgłębienie wzdłużne wewnętrzne, przechodzi łukowatym wygięciem w kierunku zewnętrznej krawędzi tylnej części obcasa, dochodząc do tej krawędzi.

Pozostałe wgłębienia wzdłużne, na powierzchni obcasa, dochodzą do wgłębienia wzdłużnego wewnętrznego.

Od łukowatego wygięcia wgłębienia wzdłużnego wewnętrznego, do wewnętrznej krawędzi obcasa, powierzchnia obcasa przechodzi w płytkie i wąskie wgłębienie poprzeczne.

Tylna część obcasa, wyznaczona przez wgłębienie wzdłużne wewnętrzne i wgłębienie poprzeczne, przechodzi w obszar antypoślizgowy.

Wgłębienie wzdłużne zewnętrzne, w pobliżu zewnętrznej krawędzi części podpodbiciowej podeszwy, przechodzi w wygięte w kierunku zewnętrznej krawędzi podeszwy, płytkie i wąskie, wgłębienie łukowe, które to wgłębienie w dalszym przebiegu przecina wgłębienie wzdłużne środkowe i dochodzi do wgłębienia wzdłużnego wewnętrznego.

Powierzchnia podeszwy wyznaczona przez wgłębienie łukowe i wgłębienie wzdłużne zewnętrzne, przechodzi w obszar antypoślizgowy.

Powierzchnia części podpodbiciowej podeszwy, przechodzi w płytkie i wąskie wgłębienie elipsoidalne, mające kształt zbliżony do połowy elipsy a przebiegające od wewnętrznej krawędzi podeszwy, przecinające wgłębienie wzdłużne wewnętrzne, dochodzące do obszaru pomiędzy wgłębieniem wzdłużnym wewnętrznym i wgłębieniem

wzdłużnym środkowym, i zawracające w kierunku wewnętrznej krawędzi podeszwy, dochodząc do tej krawędzi.

Obszar podeszwy, znajdujący się pod największym palcem stopy, mający ogólnie kształt zbliżony do czworokątnego, wyznaczony przez wgłębienie wzdłużne wewnętrzne i przednią część wgłębienia elipsoidalnego, przechodzi w obszar antypoślizgowy.

Zastrzeżenie ochronne

Spód obuwniczy o kształcie zbliżonym do kształtu stopy, i składający się z podeszwy przechodzącej w obcas, znamieny tym, że podeszwa w przedniej części, znajdującej się w bucie przed palcami stopy, jest ścięta za pośrednictwem lekko zaokrąglonej krawędzi, a narożniki ścięcia są zaokrąglone, zaś część podeszwy stykająca się z podłożem przechodzi stopniowo się zwężając, w węższą część podpalcową, a część podpalcową podeszwy przechodzi za pośrednictwem zaokrąglonej krawędzi w ukośną do powierzchni podeszwy ściankę przedobcasową, która z kolei za pośrednictwem zaokrąglonej krawędzi przechodzi w obcas o niewielkiej wysokości, z kolei od zewnętrznego, przedniego narożnika spodu obuwniczego, poprzez część podpalcową i podpalcową podeszwy, ściankę przedobcasową i obcas, spód obuwniczy przechodzi w t płytkie i wąskie wgłębienia wzdłużne: wgłębienie wzdłużne wewnętrzne, które położone jest najbliżej wewnętrznej krawędzi spodu obuwniczego, wgłębienie wzdłużne zewnętrzne, które położone jest najbliżej zewnętrznej krawędzi spodu obuwniczego, oraz położone pomiędzy nimi wgłębienie wzdłużne środkowe, a wgłębienia te mają kształt krzywych drugiego stopnia, ponadto wgłębienia wzdłużne zbliżają się do siebie w części podpalcowej podeszwy i oddalają się od siebie w dalszym przebiegu, zaś na powierzchni obcasa, wgłębienie wzdłużne wewnętrzne, przechodzi łukowatym wygięciem w kierunku zewnętrznej krawędzi tylnej części obcasa, dochodząc do tej krawędzi, z kolei pozostałe wgłębienia wzdłużne, na powierzchni obcasa, dochodzą do wgłębienia

wzdłużnego wewnętrznego, ponadto od łukowatego wygięcia wgłębienia wzdłużnego wewnętrznego, do wewnętrznej krawędzi obcasa, powierzchnia obcasa przechodzi w płytkie i wąskie wgłębienie poprzeczne, zaś tylna część obcasa, wyznaczona przez wgłębienie wzdłużne wewnętrzne i wgłębienie poprzeczne, przechodzi w obszar antypoślizgowy, z kolei wgłębienie wzdłużne zewnętrzne, w pobliżu zewnętrznej krawędzi części podpodbiciowej podeszwy, przechodzi w wygięte w kierunku zewnętrznej krawędzi podeszwy, płytkie i wąskie wgłębienie łukowe, które to wgłębienie w dalszym przebiegu przecina wgłębienie wzdłużne środkowe i dochodzi do wgłębienia wzdłużnego wewnętrznego, zaś powierzchnia podeszwy wyznaczona poprzez wgłębienie łukowe i wgłębienie wzdłużne zewnętrzne, przechodzi w obszar antypoślizgowy, ponadto powierzchnia części podpodbiciowej podeszwy, przechodzi w płytkie i wąskie wgłębienie elipsoidalne, mające kształt zbliżony do połowy elipsy, a przebiegające od wewnętrznej krawędzi podeszwy, przecinające wgłębienie wzdłużne wewnętrzne, dochodzące do obszaru pomiędzy wgłębieniem wzdłużnym wewnętrznym i wgłębieniem wzdłużnym środkowym, zawracające w kierunku wewnętrznej krawędzi podeszwy i dochodzące do tej krawędzi, a obszar podeszwy, znajdujący się pod największym palcem stopy, mający ogólnie kształt zbliżony do czworokątnego, i wyznaczony przez wgłębienie wzdłużne wewnętrzne oraz przednią część wgłębienia elipsoidalnego, przechodzi w obszar antypoślizgowy, jak to pokazano na załączonych rysunkach, fig.1 i fig.2.

K.Meka, M.Sztrajbel

Pełnomocnik


RZECZNIKI PATENTOWI
Inż. Ryszard Białwierz
UP. RP nr 1690



Fig. 1

K. Meka, M. Sztrajbel
Pełnomocnik

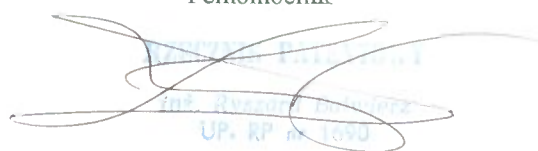

Ind. Research Institute
UP, RP nr 1090



Fig.2

K.Meka, M.Sztrajbel
Pełnomocnik

RZECZNIK PATENTOWY
inż. Ryszard Polwiński
UP. RP nr 1690