



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU

209 124

K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

(11)

(B 1)

(61)

(23) Výstavní priorita
(22) Přihlášeno 18 02 80
(21) PV 893-80

(51) Int. Cl. G 02 C 1/04

(40) Zveřejněno 30 01 81

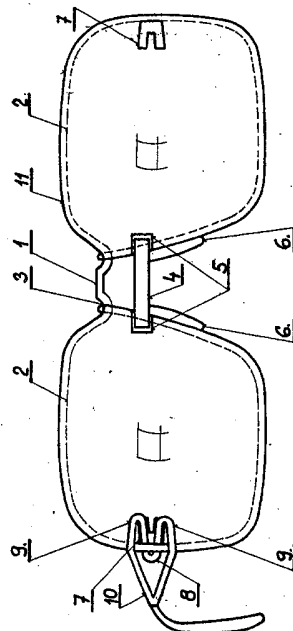
(45) Vydáno 30 11 81

(75)

Autor vynálezu TRUBAČ JAROSLAV, NÝRSKO

(54) Sluneční brýle sestavené z ocelového
pružinového drátu

Sluneční brýle sestavená z ocelového pružinového drátu. Očnice jsou tvořeny protislunečními filtry, které mají na svém obvodu drážku, ve které je vsazen ocelový drát. Ocelový drát je ve svém středu vytvarován do nosníku a okrajové části drátu jsou vedeny souměrně po obvodu filtru a zaháknuty do prohlubně nosníku. Protisluneční filtry jsou v nosníkové části opatřeny obdélníkovými zářezy, kterými je provlečen ozdobný můstek. Můstek je na svých koncích opatřen sedly. Na vnější straně filtrů jsou výřezy ve tvaru V, do kterých zasahuje klínovitý výběžek stranice. Stranice jsou rovněž z ocelového pružinového drátu. Kloubová část stranice vytváří profil M a ramena obepínají obrubu vně, zatímco vnitřní klín stranice obepíná drát očnice zevnitř a vytváří doraz pro maximální rozevření stranice.



Vynález řeší sestavení slunečních brýlí z ocelového pružinového drátu, bez použití svařování, pájení nebo nýtování. Drát je vsazen do drážky vytvořené po obvodu filtru. Očnice je vyrobena z jednoho kusu ocelového pružinového drátu a okrajové části drátu jsou zaháknuty v nosníkové partii. Stranice, které jsou rovněž vyrobeny z jednoho kusu ocelového pružinového drátu jsou nasazeny v temporální části brýle na očnici.

Dosud známé sluneční brýle jsou vyrobeny z tažených profilů předem vytvarovaných do požadovaného tvaru očnice a spojovaných v nazální a temporální části svařovací nebo pájecí technikou. To samé platí pro stranice, které jsou vyrobeny z tažených nebo lisovaných profilů. Pájením nebo svařováním se vyžihá základní materiál brýle a to vede ke ztrátě pevnosti a pružnosti v místě ohřevu.

Výše uvedené nedostatky jsou odstraněny slunečními brýlemi sestavenými z ocelového pružinového drátu, který je ve svém středu vytvarován do nosníkového profilu. Okrajové části drátu vedené souměrně po obvodu filtru jsou zaháknuty do prohlubně nosníku. Filtry jsou v nosníkové části opatřeny obdélníkovým zářezem, kterým je provlečen ozdobný můstek. Můstek je na koncích opatřen sedly. Na vnější straně filtrů jsou výřezy ve tvaru písmene V, do kterých zasahuje klínovitý výstupek stranice zhotovené z ocelového pružinového drátu. Kloubová část stranic vytváří profil písmene M a ramena obepínají obrubu vně, zatímco vnitřní klín stranice obepíná drát očnice zevnitř a vytváří doraz pro maximální rozevření stranice.

Výhodou navrhovaného způsobu zhotovení brýlí je výroba brýlí z běžně dostupného ocelového pružinového drátu bez pájecích nebo nýtovaných operací.

Na připojeném výkresu jsou znázorněny brýle v čelním pohledu.

Sluneční brýle jsou vytvořeny z ocelového pružinového drátu 11. Ve střední části je drát 11 vytvarován do nosníkového profilu 1. Z tohoto profilu vychází okrajové části drátu 11, které nejsou předtvarovány do tvarů očnic. Drát 11 očnice obepíná souměrně obvod filtru 2, ve kterém je drážka. Okrajové části drátu 11 jsou zaháknuty do prohlubně 3 nosníkového profilu. Tím je uzavřen celý tvar očnice, který je zpevněn nosníkovým ozdobným můstkem 4. Můstek 4 je provlečen mezi drátem očnice a zářezem 5 ve filtru. Na svých koncích je nosníkový můstek 4 opatřen sedly 6. Filtry jsou v temporální části opatřeny výřezy 7 ve tvaru písmene V. Do těchto výřezů 7 zasahuje klínovitý výstupek 8 stranice 10. Stranice 10 jsou vyrobeny z ocelového pružinového drátu a jsou ohnutým klínovitým koncem 8 opřeny z vnitřní strany o drát 11 očnic, čímž vytváří doraz stranic 10 pro rozevření. Ramena 9 stranic, která jsou utvářena v podobě písmene M jsou opřena o vnější část drátu 11 očnice.

PŘEDMĚT VYNÁLEZU

Sluneční brýle sestavené z ocelového pružinového drátu, které očné jsou z nerozbitného filtru opatřené po obvodu dovnitř zasahující drážkou, ve které je vsazen ocelový drát vytvářející očné, vyznačují se tím, že ocelový drát je ve svém středu vytvarován do nosníkového profilu (1) a okrajové části drátu (11) vedené souměrně po obvodu filtru (2) jsou zaháknuty do prohlubně (3) nosníku (1), přičemž filtry (2) jsou jednak v nosníkové části opatřeny obdélníkovým zářezem (5), kterým je provlečen ozdobný můstek (4), který je na svých koncích opatřen sedly (5) a jednak na vnější straně výřezy (7) ve tvaru písmene V, do kterých zasahuje klínovitý výstupek (8) stranic zhotovených z ocelového pružinového drátu tak, že jejich kloubová část vytváří profil písmene M a ramena (9) stranic obepínají obrubu vně, zatímco vnitřní klínovitý výstupek (8) stranic obepíná drát očné (11) zevnitř a vytváří doraz pro maximální razevení stranic (10).

1 výkres

