



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
DIREZIONE GENERALE PER LA TUTELA DELLA PROPRIETÀ INDUSTRIALE
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI

UIBM

DOMANDA NUMERO	201998900724356
Data Deposito	15/12/1998
Data Pubblicazione	15/06/2000

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
G	02	C		

Titolo

PONTE NASO PER OCCHIALI, RAPIDAMENTE INSERIBILE AD INCASTRO
--

² PS 98 U 0000 43

DESCRIZIONE

del trovato avente per titolo:

"Ponte naso per occhiali, rapidamente applicabile ad incastro",

del sig. Da Ros Luciano, di nazionalita' italiana, residente a Fano (PS), via Caduti del Mare N.57, a mezzo mandatario ing. Stefano Maschio, via Milite Ignoto N.44, Pesaro, iscritto all'Albo con il N.53 BM.

Il trovato in oggetto concerne un ponte naso atto ad essere applicato ad incastro su occhiali del tipo a lente unica, o a lenti singole con montatura predisposta, o su qualsiasi altro tipo di montatura.

I comuni occhiali sono dotati di appoggi centrali, sostenuti da "ponti naso" che possono essere saldati, avvitati, incollati, inseriti a scatto sulla montatura o sulle lenti, o incorporati nella montatura stessa.

Gli attuali ponti ad incastro per lente unica a visiera hanno una gola periferica per alloggiare i bordi della lente e dei piccoli denti di bloccaggio. Per il loro spessore non trascurabile, essi appesantiscono la linea dell'occhiale. Inoltre il fissaggio non è molto stabile.

Dott. Ing. STEFANO MASCHIO

Via Milite Ignoto 44
61100 PESARO

15 DIC. 1998

UFFICIO PROVINCIALE INDUSTRIA
COMMERCIO E ARTIGIANATO
DI PESARO E URBINO
UFFICIALE ROGANTE



Gli scopi del presente trovato sono di rendere disponibile un elemento di appoggio più stabile, più robusto, più semplice da costruire e da applicare, più comodo e meno ingombrante di quelli fino ad ora utilizzati ed applicabile a qualsiasi tipo di montatura o di lenti.

Il ponte naso che si descrive è costituito da un unico filo metallico, o di altro materiale idoneo, ripiegato in modo da formare delle spire intermedie che sostengono i naselli, un gancio superiore che si impegna sul profilo concavo centrale dell'occhiale e dei terminali inseribili ad incastro in appositi fori. Durante il montaggio i fili si piegano e si tendono per elasticità, bloccando stabilmente il ponte e portando gli appoggi verso l'interno, in posizione comoda e gradevole.

Il trovato viene ora descritto in dettaglio, facendo riferimento alle tavole di disegni allegate, che illustrano a solo titolo esemplificativo una sua possibile realizzazione.

La fig.1 rappresenta un particolare ingrandito della parte interna centrale di un occhiale a lente unica, con il ponte naso inserito.

La fig.2 rappresenta una vista laterale del

Dott. Ing. STEFANO MASCHIO

Via M. L. Ignorò 24
61100 PESARO

15 DIC. 1998

UFFICIO PROVINCIALE INDUSTRIA
COMMERCIO E ARTIGIANATO
DI PESARO E URBINO
L'UFFICIALE ROGANTE



ponte e dell'occhiale sezionato.

La fig.3, tav.2, rappresenta l'intera lente vista dall'interno, con il ponte naso applicato.

La fig.4 rappresenta la lente con il ponte visti dall'esterno.

In tali figure con il riferimento 1 è indicata la lente, nella quale sono stati praticati dei piccoli fori 2. Con 3 è indicato il filo metallico, ripiegato in modo da formare delle spire intermedie 4, un gancio superiore 5 e dei gancetti terminali 6. Nelle spire 4 vengono preventivamente inseriti i naselli 7, in silicone o altro materiale idoneo.

Per applicare il ponte naso all'occhiale si introducono le sue estremità 6 nei fori 2, poi si preme la sua parte superiore in modo da sovrapporre il gancio 5 sul profilo concavo centrale della lente. Così facendo i fili 3 si flettono, portando i naselli 7 in posizione rientrante, come in fig.2. Questa posizione è valida sotto il profilo estetico e funzionale, in quanto i naselli non sporgono in fuori rispetto alla lente ed aderiscono naturalmente al naso. La tensione elastica del filo piegato mantiene stabilmente in posizione il ponte, costringendo il gancio superiore e le estremità inferiori a rimanere nelle relative sedi.

Dott. Ing. STEFANO MASCHIO

Via Milite Ignoto 44
61100 PESARO

15 DIC. 1998

UFFICIO PROVINCIALE INDUSTRIA
COMMERCIO E ARTIGIANATO
DI PESARO E URBINO
L'UFFICIALE ROGANTE



L'eventuale rimozione del ponte può essere effettuata con altrettanta rapidità, sganciando il gancio 5 dal profilo concavo della lente ed estraendo quindi le estremità 6 dai fori 2.

In virtù dell'elasticità del filo con cui è realizzato, della sua ampia adattabilità e della semplicità degli attacchi, il ponte naso descritto può essere agevolmente applicato su occhiali a lente unica, o a lenti singole con montature predisposte, o su qualsiasi altro tipo di montatura. A posizionamento avvenuto, la tensione del filo conferisce una notevole stabilità al ponte. I naselli, in posizione arretrata, offrono un comodo appoggio, con risultati estetici apprezzabili. Sono quindi stati raggiunti gli scopi sopra specificati.

Ovviamente i dettagli costruttivi non essenziali potrebbero essere diversi da quelli illustrati a solo titolo esemplificativo, senza per questo uscire dall'ambito del presente trovato.

Pesaro, 15/12/98

Dott. Ing. *SILFANO MASCHIO*
Silfano Maschio
Via. Milite Ignoto 44
61100 PESARO



UFFICIO PROVINCIALE INDUSTRIA
E COMMERCIO E ARTIGIANATO
DI PESARO E URBINO
L'UFFICIALE RAPPRESENTANTE

15 DIC. 1998

Quir

RIVENDICAZIONI

1a) Ponte naso per occhiali, rapidamente applicabile ad incastro, caratterizzato dal fatto che esso è costituito da un unico filo elastico (3) ripiegato in modo da formare delle spire intermedie (4) che sostengono i naselli (7), un gancio superiore (5) che si impegna sul profilo concavo centrale dell'occhiale e dei terminali (6) inseribili ad incastro in appositi fori (2).

2a) Ponte naso come alla 1a) rivendicazione, caratterizzato dal fatto che durante il montaggio i fili (3) si piegano, portando i naselli verso l'interno, in posizione comoda e gradevole e per elasticità bloccano stabilmente il ponte, costringendo il gancio (5) ed i terminali (6) a rimanere nelle loro sedi.

3a) Ponte naso come alle precedenti rivendicazioni, caratterizzato dal fatto che esso può essere applicato su occhiali a lente unica, a lenti singole con montature predisposte, o su montature di qualsiasi tipo.

4a) Ponte naso come alle precedenti rivendicazioni, caratterizzato dal fatto di comprendere una o più delle caratteristiche descritte e/o illustrate.

Dott. Ing. STEFANO MASCHIO
Via ...
61100 PESARO

15 DIC. 1998

UFFICIO PROVINCIALE INDUSTRIA
COMMERCIO E ARTIGIANATO
DI PESARO E URBINO
L'UFFICIALE ROGANTE



TAV.1

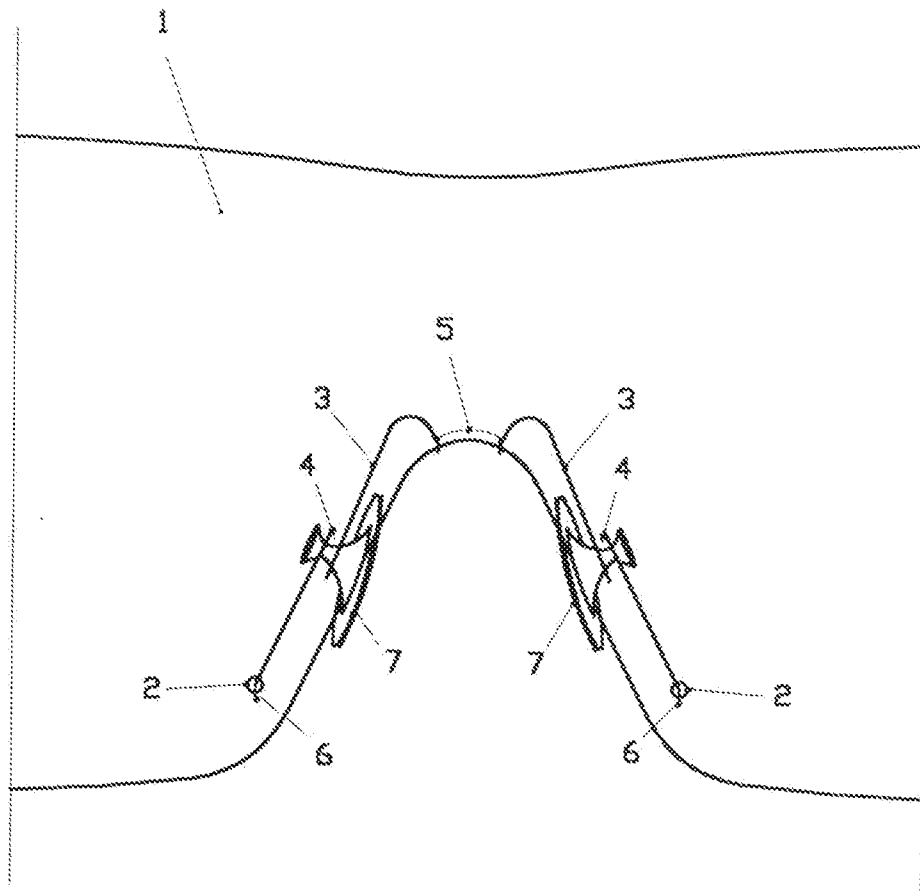
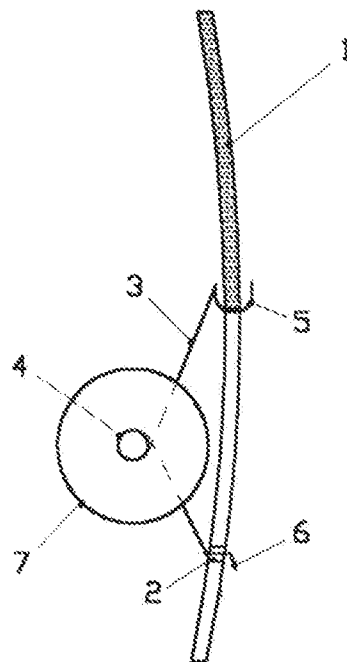


Fig.1

Fig.2



PS98U000043



UFFICIO PROVINCIALE INDUSTRIA
COMMERCIO E ARTIGIANATO
DI PESARO E URBINO
UFFICIALE ROGANTE

Aut. f.

Dott. Ing. STEFANO MARZUCCO
Via. Milano, 100 - 61100 PESARO

15 DIC. 1998

TAV.2

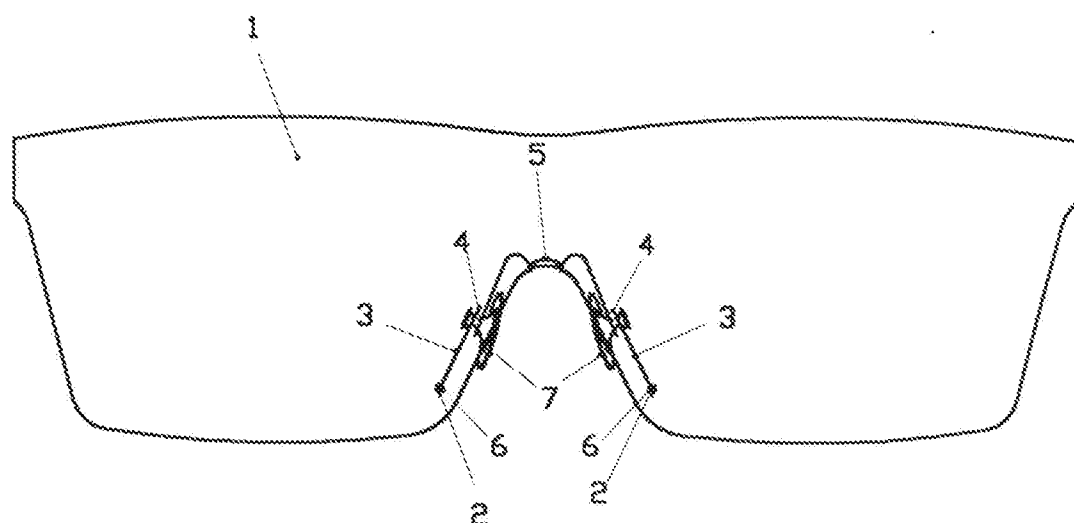


Fig.3

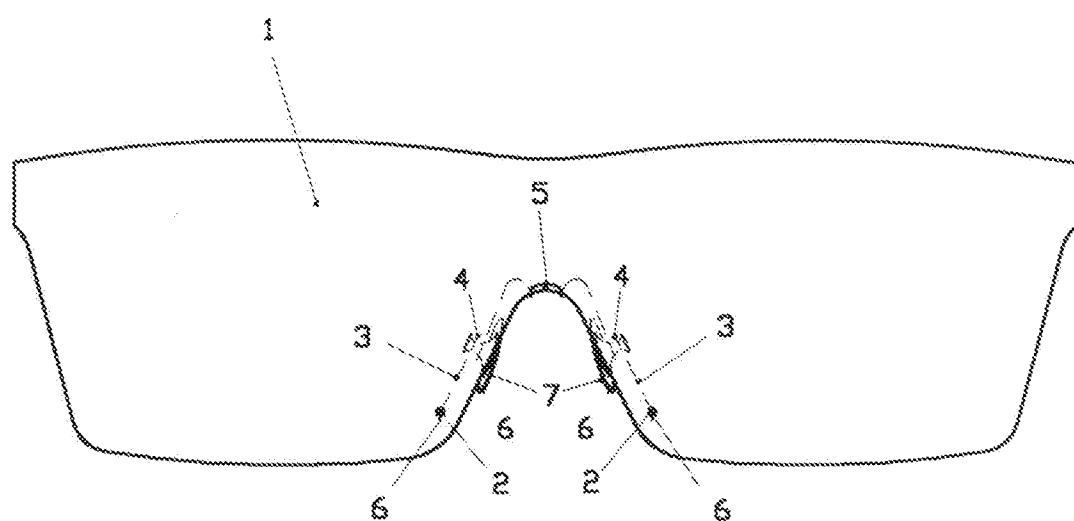


Fig.4

PS98U000043

Dott. Ing. STEFANO MASCHIO
Via Monte Isonzo, 10
61100 PESARO



UFFICIO PROVINCIALE INDUSTRIA
COMMERCIO E ARTIGIANATO
DI PESARO E URBINO
UFFICIALE ROGANTE

15 DIC. 1998