



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
DIREZIONE GENERALE PER LA LOTTA ALLA CONTRAFFAZIONE
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI

DOMANDA DI INVENZIONE NUMERO	102009901787166
Data Deposito	25/11/2009
Data Pubblicazione	25/05/2011

Classifiche IPC

Titolo

DISPOSITIVO DA APPLICARE SULLA SUPERFICIE DELL'OCCHIO PER TRATTAMENTO DI ELETTROSTIMOLAZIONE

DESCRIZIONE DELL'INVENZIONE AVENTE PER TITOLO: "Dispositivo da applicare sull'occhio umano per trattamenti di elettrostimolazione", a nome di: O.V.I. OPTICAL VENTURE ITALY srl, con sede in Via Francesco Culcasi n°8 - Zona Industriale Trapani, Italy, depositata in data 25/11/2008..... con il numero...TP2008/000002

Il prodotto ideato consente di applicare delle correnti elettriche alla superficie dell'occhio umano per trattamenti di elettrostimolazione.

Il prodotto consta di un supporto in materiale non conduttivo, un certo numero di elettrodi ed una guaina o un film da applicare sulla superficie esterna del prodotto, quest'ultima al fine di isolare gli elettrodi dalle parti escluse dal trattamento (vedere le due pagine del disegno allegato "complessivo" che consta di 2 pagine di cui la seconda denominata "supporto").

La superficie interna (che si appoggia sull'occhio) è sagomata secondo la geometria dell'occhio umano, in modo da garantire il perfetto contatto tra dispositivo e superficie da trattare, mentre la parte verso l'esterno (rispetto l'appoggio sull'occhio) presenta una protuberanza ergonomica che rende possibile applicare e rimuovere il dispositivo prendendolo tra due dita.

Il prodotto ideato è idoneo alla produzione in serie in quanto il componente principale dell'assemblato, il supporto, può essere fabbricato per stampaggio ad iniezione, processo altamente produttivo ed ampiamente collaudato.

IL RICHIEDENTE

O.V.I. OPTICAL VENTURE ITALY s.r.l.

Via Francesco Culcasi 8

Zona Industriale - 91100 TRAPANI

Partita IVA: 02017630811

DESCRIZIONE DELL'INVENZIONE AVENTE PER TITOLO: "Dispositivo da applicare sull'occhio umano per trattamenti di elettrostimolazione", a nome di: O.V.I. OPTICAL VENTURE ITALY srl, con sede in Via Francesco Culcasi n°8 - Zona Industriale Trapani, Italy, depositata in data 25/11/2008..... con il numero IP 2008 A000002

Gli elettrodi sono inseriti manualmente o tramite dispositivi automatizzati; il supporto presenta già degli alloggiamenti per facilitare l'inserimento degli stessi.

La guaina esterna è applicata spray o facendo ricorso ad un ulteriore stampo.

La lavoro opzionale di finitura al tornio può essere eseguito tramite adattatore ideato per l'occasione di cui è allegato un disegno tecnico denominato "adattatore tornio" che ne spiega il funzionamento.

Il disegno "complessivo" allegato mostra la perfetta continuità tra la superficie del materiale conduttore (elettrodi) ed la rimanente superficie che andrà a contatto dell'occhio.

Allo stato attuale non esiste alcun manufatto industriale con le caratteristiche dell'oggetto dell'invenzione di cui si chiede la tutela.

O.V.I. OPTICAL VENTURE ITALY s.r.l.
Via Francesco Culcasi, 8
Zona Industriale - 91100 TRAPANI
Partita IVA: 02017680911

IL RICHIEDENTE



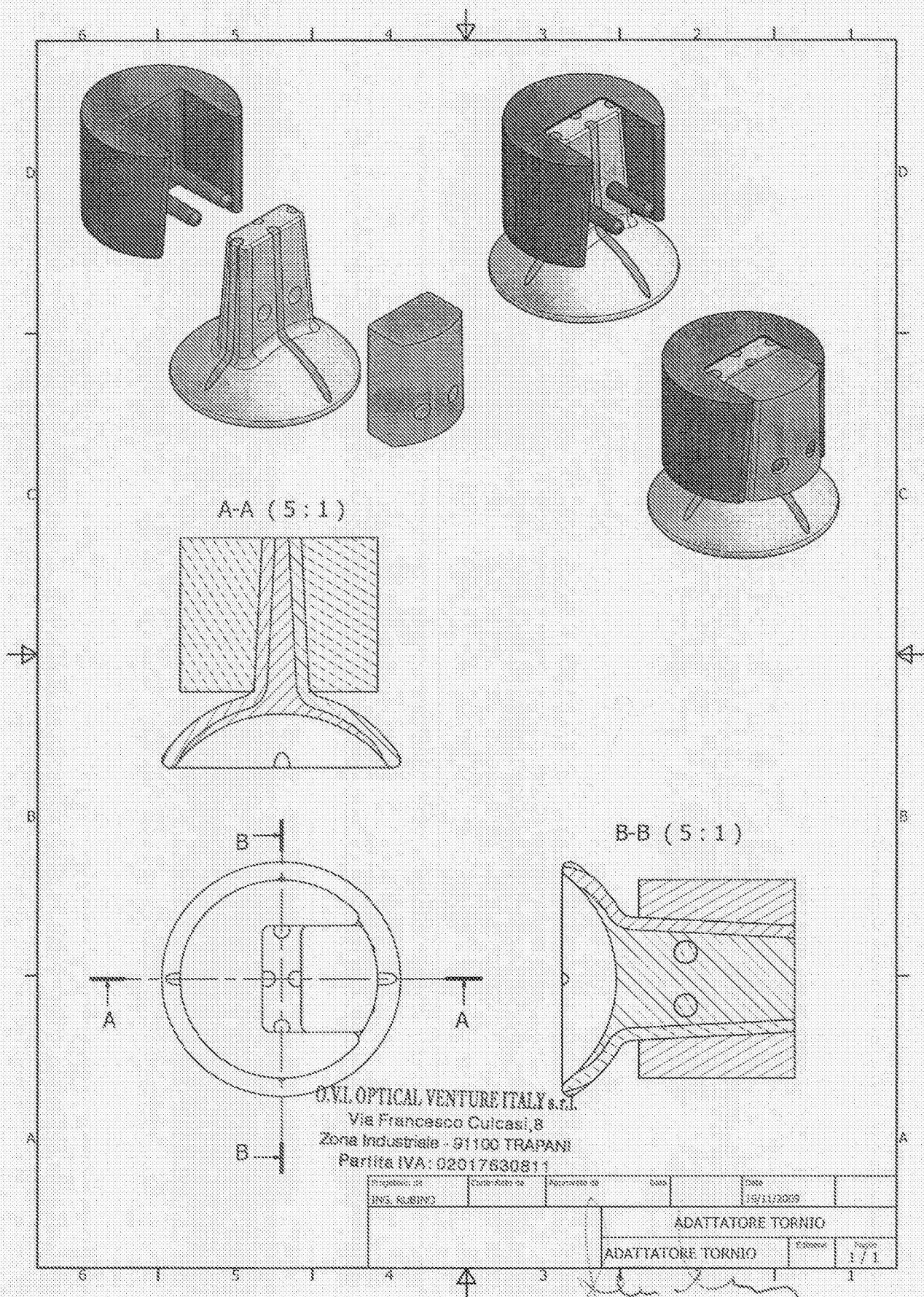
RIVENDICAZIONI DELL'INVENZIONE AVENTE PER TITOLO:
"Dispositivo da applicare sull'occhio umano per trattamenti di elettrostimolazione", a nome di: O.V.I. OPTICAL VENTURE ITALY srl, con sede in Via Francesco Culcasi n°8 - Zona Industriale Trapani, Italy, depositata in data 25/11/2009 con il numero TP.2009/1000002

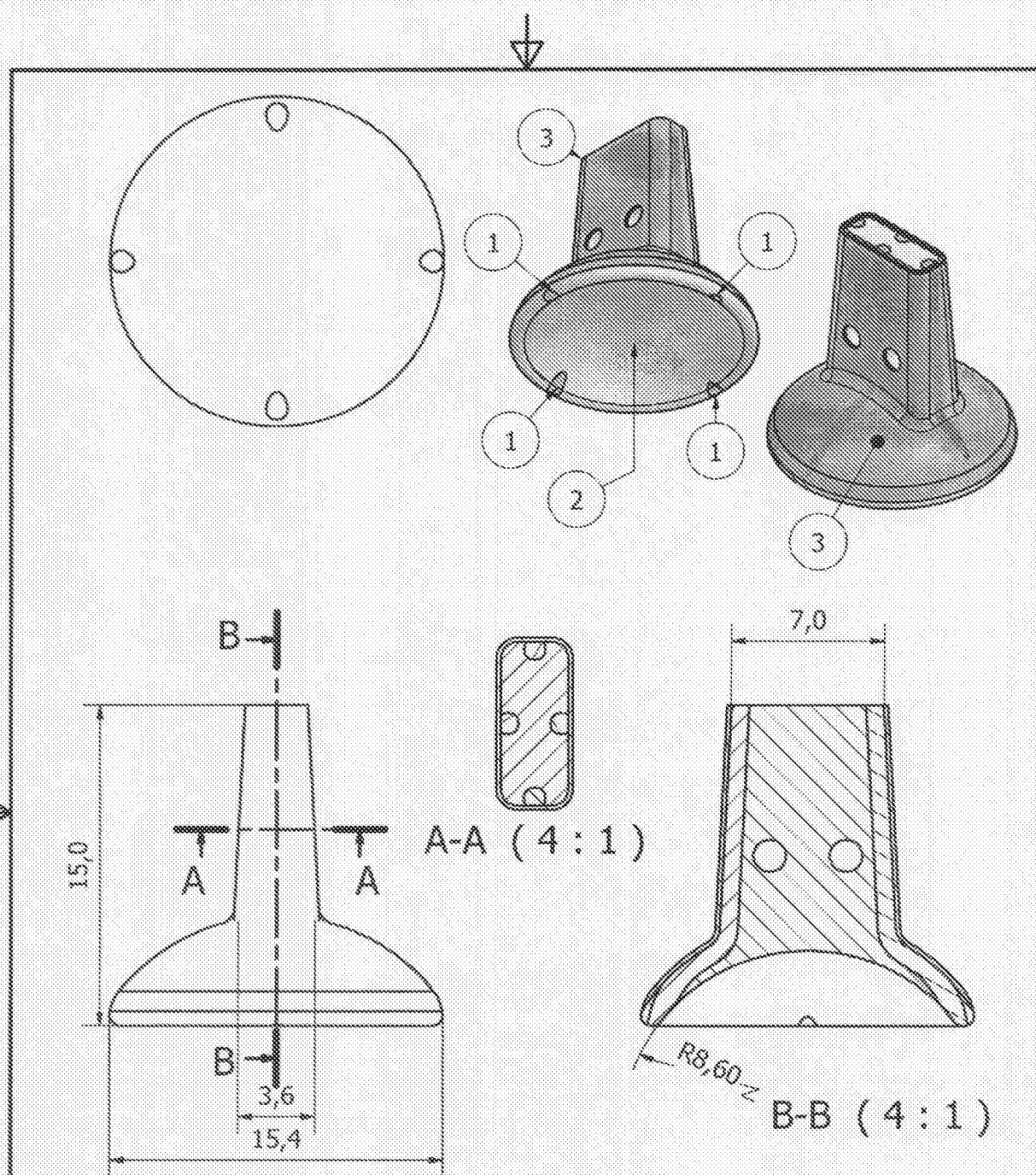
Si rivendica la proprietà intellettuale a la relativa tutela legale circa:

1. Dispositivi, fabbricabili industrialmente in serie, in grado di applicare correnti elettriche all'occhio umano.
2. Prodotti ottenuti con i disegni del progetto allegato ad esempio.
3. Prodotti similari ottenuti da piccole varianti del progetto allegato ad esempio.
4. Modalità di fabbricazione del prodotto inventato.
5. Prodotti similari ottenuti da piccole varianti del processo di fabbricazione allegato ad esempio.
6. Tipologia di adattatori descritti nel disegno "adattatore tornio" che consentono rendere idonei all'inserimento in cavità cilindriche corpi di qualsiasi forma.
7. Tipologia incastro di fili elettrici dentro parti in plastica come descritto dal disegno "complessivo" e ben evidenziato dalla sez AA.
8. In dispositivi da applicare all'occhio umano, la realizzazione di protuberanze ergonomiche che consentono di movimentare il prodotto senza toccare la superficie che andrà ad appoggiarsi sull'occhio, come descritto dal disegno "complessivo" e "supporto".

IL RICHIEDENTE

O.V.I. OPTICAL VENTURE ITALY s.r.l.
Via Francesco Culcasi, 8
Zona Industriale - 91100 TRAPANI
Partita IVA: 02017630811





Elenco parti

ELEMENTO	QTÀ	NUMERO PARTE	DESCRIZIONE
1	4	ELETTRODO	
2	1	SUPPORTO	
3	1	GUAINA	

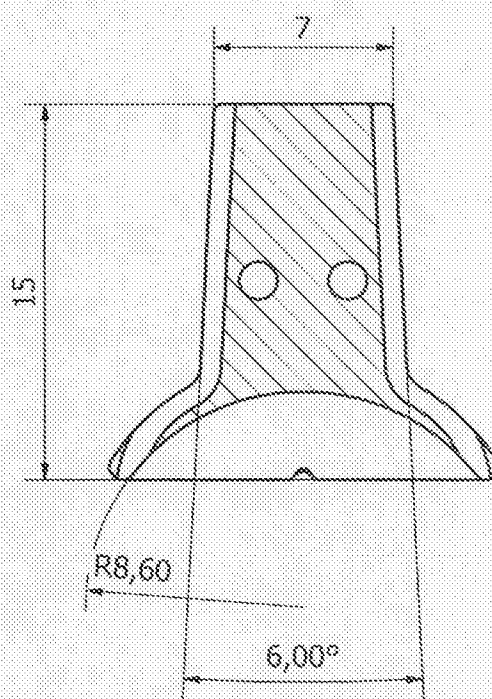
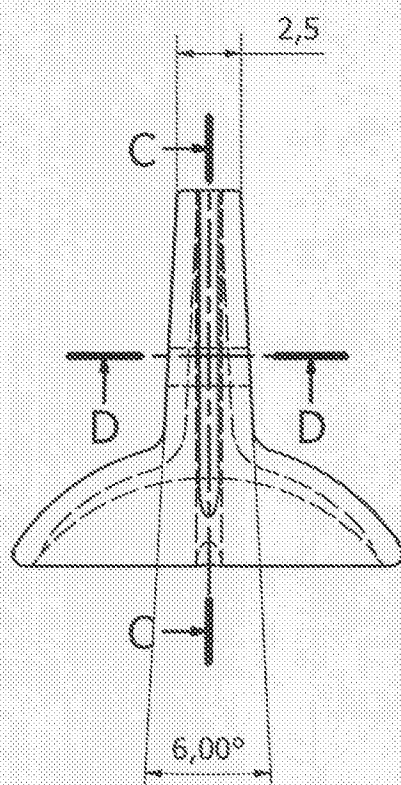
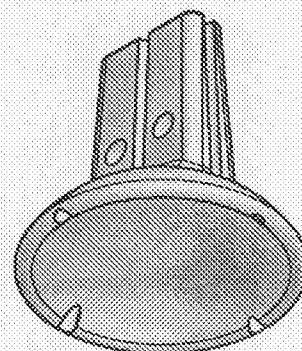
Progettato da Ing. Rubino	Controllato da	Approvato da	Data	Data	
				12/11/2009	

O.V.I. OPTICAL VENTURE ITALY s.r.l.
Via Franco L. N. 8
Zona Industriale - 91100 TRAPANI
Partita IVA: 02017630811

COMPLESSIVO

Edizione
Pagina
1 / 2

D-D (4:1)



C-C (4:1)

O.V.I. OPTICAL VENTURE ITALY s.r.l.
Via Francesco Culcasi, 8
Zona Industriale - 91100 TRAPANI
Partita IVA: 02017690811

Progettato da Ing. Rubino	Controllato da	Approvato da	Data	Data	
				12/11/2009	
OVI LENS		SUPPORTO		Edizione	Foglio
					2 / 2