

## Brevetti, invenzioni e innovazioni nell'ambito delle ricerche del Prof. Palmieri B.

| <b>CHIRURGIA</b> |  |  |             |             |
|------------------|--|--|-------------|-------------|
|                  | <b>DENOMINAZIONE</b>   | <b>DESCRIZIONE</b>   | <b>REF.</b> | <b>ANNO</b> |
| 1.               | *Anal bag  | Sacca perianale per incontinenza, prevenzione piaghe da decubito <b>(in commercio)</b>   | [1-4]       | 2004        |
| 2.               | Attrezzatura per la diagnosi e terapia intragastrica: Gastrotest-Gastrovalve | Per diagnosi in patologia gastrica e Medical Service per prevenzione reflusso gastroesofageo   | /           | 1980        |
| 3.               | *Autosuck  | Il primo sistema di biopsia automatica aspirativa <b>(in commercio)</b>  | [5-9]       | 1982        |
| 4.               | *Biobox  | Sistema di preservazione intraoperatorio multibiopsie <b>(in commercio)</b>  | [10]        | 2001        |
| 5.               | Biopsia orale in odontostomatologia  | Strumento in grado di effettuare "drill biopsy", ruotando ad alta velocità e prelevando tessuti, sia molli che duri, con particolari aghi "tazza"  | [11]        | 1985        |
| 6.               | *Catetere per stomia temporanea  | Sistema di protezione delle suture intestinali che elimina la necessità di colostomia  | /           | /           |
| 7.               | Circumneedle   | Sistema di anestesia sfinteriale e analgesia long term con reservoir con un singolo accesso (Chirurgia anorettale)   | /           | /           |
| 8.               | *Chronic wound patch test: test comparato <i>in vivo</i>                     | Per la scelta del più efficace materiale di medicazione; antibiogramma <i>in vivo</i>  | /           | /           |
| 9.               | *Collacast   | Tutore collagenico che protegge la sutura intestinale meccanica  | [12]        | 1992        |
| 10.              | Crybroplate  | Placca flessibile a cristalli di colesterolo liquido per infiltrazioni di superficie con ago onde prevenire emorragie ed ematomi; utilizzato anche per evitare la trasfissione di plessi vascolo nervosi ed abolire il dolore nelle iniezioni intramuscolari | /           | /           |
| 11.              | Crybrotherm  | Sistema a radiofrequenze a rastrello per lipolisi e assottigliamento dei lembi dermici pedunculati   | /           | /           |
| 12.              | Cryoprint  | Sistema diagnostico rapido intraoperatorio di citologia in monostrato  | [9, 13-16]  | 1981        |
| 13.              | Debricutters   | Strumenti in acciaio dedicati al rimodellamento del margine delle ulcere e piaghe croniche   | [17]        | 1991        |

|     |                                      |  |            |      |
|-----|--------------------------------------|--|------------|------|
| 14. | *Delayed nipple sparing mastectomy   | Tecnica originale di preservazione del capezzolo in due tempi nella chirurgia oncoplastica del seno  | [18-21]    | 2004 |
| 15. | *Dermizip                            | Sistema di accostamento reversibile della ferita con zip   | [22]       | 1984 |
| 16. | Duplo ject                           | Prototipo a suo tempo disegnato per colla di fibrina e cianoacrilati biologici (in collaborazione col Prof. Sihag)   | /          | /    |
| 17. | Ecocontrastografia                   | Invenzione del primo mezzo di contrasto ecografico, utilizzato nella occasione, per la diagnosi dei noduli tiroidei  | [23]       | 1977 |
| 18. | Espansione cutanea "SENZA ESPANSORI" | Nuova concezione di espansione cutanea non invasiva senza l'utilizzo di espansori ma di un gel coesivo riassorbibile a formula brevettata  | [24]       | 1988 |
| 19. | Extrafork                            | Pinza per suture intradermiche veloci accurate con eversione dei margini cutanei <b>(in commercio)</b>   | [8, 25-27] | 1993 |
| 20. | *Gut kidney                          | Metodo integrato chirurgico "irrigativo" come ulteriore possibile accesso dialitico senza i rischi e le complicanze delle dialisi alternative  | /          | /    |
| 21. | Ingrowing nails cutter               | Sistema di correzione di disonchie specie in soggetti anziani con vasculopatie periferiche dotato di taglio ad impugnatura ergonomica  | /          | /    |
| 22. | *Introplight                         | Lampadina-Led di microscopiche dimensioni da utilizzare nel contesto del campo operatorio specie nella profondità di recessi e dove è richiesto trans-illuminazione                        | /          | /    |
| 23. | *Laser-doppler probe                 | Sistema di irraggiamento laser doppler guidato per scongiurare perforazione di vasi ed emorragie specie nelle tonsillectomie e in chirurgia ORL  | [28]       | 2010 |
| 24. | *Laser a fibre ottiche               | Utilizzo di particolari fibre ottiche unite a una tecnica capace di riabilitare una rete capillare di drenaggi linfatici in zone di linfedema  | [29]       | 2010 |
| 25. | Lipocomb                             | Sistema di scheletrizzazione incruenta di lembi adiposi spessi con un particolare manipolo a radiofrequenza molto utile nelle plastiche-addominali per obesità                             | /          | /    |
| 26. | *Minoltype macroscopico imaging      | Sistema di riproduzione in fotocopia a colori di pezzi operatori con colorazioni macroscopiche intravitali, per diagnosi ex-vivo utilizzabili in sede perioperatoria <b>(in commercio)</b> | [30, 31]   | 1994 |
| 27. | *Oncotest                            | Sistema di incubazione a breve termine di specimens chirurgici o frustoli biotipici con indicatori citologici prognostici e di chemiosensibilità   | /          | /    |
| 28. | Perianal sponge                      | Spugna igienico-funzionale per la detersione di aree sottoposte ad interventi  | /          | /    |

|                        |  |  |               |      |
|------------------------|--|--|---------------|------|
|                        |  | anorettali e patologia emorroidarie congestizia  |               |      |
| 29.                    | Push up mesh                                       | Sistema di ritenzione di cistoceli e prolapsi vescicali utilizzando elasticità di biomateriale confezionati a scopo antigravitazionale   | /             |      |
| 30.                    | *Round mesh  | Rete plastica contenitiva per la soluzione chirurgica delle patologie derivanti dal cedimento del compartimento muscolare-addominale e dorsale con lombalgie lombosciatalgie e protrusione ventrale delle masse viscerali ( <b><u>in commercio</u></b> ) | [32-35]       | 2004 |
| 31.                    | Second skin  | Struttura multistrato traspirante, in particolare con funzione protettiva della cute per uso in rianimazione (termostatazione corporea) e prevenzione di lesioni cutanee specie in aree ustionate  | /             | /    |
| 32.                    | *Sim drain   | Drenaggio capillare, anti aderenze in fibra sintetica, ad altissima efficienza atto a prevenire la formazione di aderenze e fibrosi ( <b><u>in commercio</u></b> )   | [36]          | 2001 |
| 33.                    | Skin-flex handle for transcutaneous laser delivery | Sistema di appiattimento e distensione cutanea atto a ridurre lo spessore della cute per consentire maggiore profondità di campo a raggi laser infrarossi di bassa potenza   | /             | 2007 |
| 34.                    | Spinliner  | Sistema di manipolazione vertebrale meccanica-atraumatica per sindromi discali compressive ( <b><u>bulging</u></b> )   | /             | /    |
| 35.                    | Spray-up   | Sistema analettico inalatorio anti-ipotensione ortostatica e per il risveglio post-sedazione-chirurgica ambulatoriale  | /             | /    |
| 36.                    | *Surgistapler                                      | Sistema di automatizzazione delle suture cutanee con erogazione di a graffes in acciaio a punta indolore, avvicinamento automatico dei lembi della ferita, dispensazione di antibiotico aseptico o cicatrizzante ( <b><u>in commercio</u></b> )          | [8, 37-41]    | 1989 |
| 37.                    | *Tenser  | Sistema inverso al divaricatore atto a consentire suture meccaniche con staplers in acciaio della cute in modo veloce e accurato   | [42, 43]      | 1994 |
| 38.                    | Unfailable needle biopsy                           | Sistema di agobiopsia citologica e istologica che abolisce i rischi di insufficiente materiale prelevato e previene le complicanze emorragiche   | [7, 8, 44-47] | 1988 |
| 39.                    | Urovac   | Sistema aspirativo di fluido urinario  | /             | 1998 |
| 40.                    | Vasagrip   | Strumento per il controllo di improvvise emorragie intraoperatorie   | /             | 1989 |
| <b>CICATRIZZAZIONE</b> |  |  |               |      |
| 41.                    | *Acido ialuronico e gastro-esofagiti               | Medical device coating Esoxx /Gerd ( <b><u>in commercio</u></b> )  | [48, 49]      | 2010 |

|                                       |  |  |                 |      |
|---------------------------------------|--|--|-----------------|------|
| 42.                                   | Cicatrigramma per medicazioni avanzate   | Cerotto circolare con diversi sistemi a raggiera a base di medicazioni avanzate da applicare sulle ulcere per valutare e scegliere il tipo più efficace per quello specifico stadio clinico di cronicizzazione della piaga | /               | /    |
| 43.                                   | *Collageno   | Diversi tipi di prodotti nativi 7 o liofilizzati Per il trattamento di ulcere, piaghe da decubito e quale adiuvante nella cicatrizzazione  | [26, 50-52]     | 1990 |
| 44.                                   | *Colostro equino ad uso medico   | Noto come Colostrum gel e Gastromilk con proprietà cicatrizzanti e gastro-protettive (anti ulcerative) <b>(in commercio)</b>   | [53, 54]        | 2002 |
| 45.                                   | Cream cup dispenser  | Sistema asettico di somministrazione di pomate e creme   | [37]            | 1985 |
| 46.                                   | Drug-delivery-system multiuso  | Sistema ad effetto igroregolatore atto a dispensare anestetici in grado di penetrare nei primi strati della piaga ma anche antibiotici e / o enzimi sotto forma di polvere e liofilizzati                                  | [17]            | 1991 |
| 47.                                   | *Sifraviv  | Primo sistema anticheloide-cicatrici ipertrofiche con vitamina E a lento rilascio a partire da un reticolo giliforme di olio di silicone medical grade <b>(in commercio)</b>   | [55, 56]        | 1993 |
| 48.                                   | *Water soluble medical gases   | Brevetto di gas medicali sciolti in acqua a scopo terapeutico secondo specifici modelli di utilità incluse irrigazioni di ferite e cavità corporee, lavande vaginali, enteroclistmi  | [57]            | 2001 |
| 49.                                   | Wound dryer  | Sistema di trattamento di ferite essudanti con un getto di aria sterile atto a promuovere la cicatrizzazione   | [8, 26, 50, 52] | 1990 |
| <b>PRODOTTI/STRUMENTI TERAPEUTICI</b> |  |  |                 |      |
| 50.                                   | *Apparatus for delivering energy to a patient's body on the basis of the patient's biological parameters | Sincronizzatore di energie fisiche e parametri vitali del paziente per un ottimale performance terapeutica   | [58]            | 2012 |
| 51.                                   | Biolax   | Il primo lassativo magneto-meccanico   | [59]            | 1986 |
| 52.                                   | *Block game, coil test, pittomorfi   | Tests psicologici innovativi, edugames   | /               | /    |
| 53.                                   | Check driver   | Sistema di monitoraggio dei parametri vitali del guidatore di auto su strada   | [60]            | 2003 |

|     |   |  |          |      |
|-----|---|--|----------|------|
| 54. | Collafilter   | Filtro anti polluzione per le cavità nasali  |          |      |
| 55. | *Complessi di platino ad attività antitumorale  | Sistema di platino-delivery per onde evitare il danno renale a parità di biodisponibilità ematica <b>(developing)</b>                        | [61, 62] | 2003 |
| 56. | *Complessi di ferro coniugati con acidi biliari ad azione antianemica senza i side effects della terapia marziale | Antianemici, regolatori del metabolismo intestinale <b>(developing)</b>  | [63, 64] | 1997 |
| 57. | Diabe-patch/Synchro delivery  | Sistemi di delivery di insulina con patch buccale in aree mucose specificatamente preparate con fraxel laser o radiofrequenze                | /        | /    |
| 58. | Soluzione gassosa per dialisi   | Utilizza il brevetto del Prof. Palmieri sui gas medicali disciolti in liquidi per ottimizzare lo scambio di soluti nella dialisi peritoneale | /        | /    |
| 59. | Flex  | Sistema di delivery profondo transcutaneo di laser infrarossi a bassa potenza  | /        | /    |
| 60. | Magnet-jaw  | Sistema distanziatore magnetico antibruxismo   | /        |      |
| 61. | Transcutaneous face delivery  | Strumento a rulli drug –delivery transdermico perla chirurgia facciale   | /        | /    |
| 62. | No-smoke  | Sistema di disassuefazione al fumo in via oto-reflessologica   | [65]     |      |
| 63. | EYE-BACK<br>Occhiali retrovisori uso laser  | Occhiali per sala operatoria utilizzati per controllare la gestione dell'ambiente circostante,( utili anche per la guida automobilistica)    | /        | /    |
| 64. | Otoclean  | Disposable pvc morbido anticerume Atraumatico in luogo (cotton-fiock)  | /        | /    |
| 65. | Pain detector   | Strumento atto a misurare l'intensità del dolore attraverso la risposta vasomotoria ad uno stimolo elettromagnetico percepibile              | /        | /    |
| 66. | Sanaleg   | Sistema antigrafitazionale pulsato per insufficienza venoso linfatica degli arti inferiori   | /        | /    |
| 67. | Sandy shoes   | Particolari calzari in grado di prevenire e curare problemi posturali della pianta del piede, metatarsalgie, sindromi di Morton              | /        | 2015 |
| 68. | Swimming bike   | Bicicletta per riattivazione dei compartimenti muscolari di arti inferiori, superiori e tronco   | [65]     | 2001 |

|  |                 |  |   |   |
|--|-----------------|--|---|---|
| 69.  | Tens transderma | Device di corrente transcutanea con caratteristiche fisiche idonee a stimolare la contrazione della ferita inducendo risposta dei miofibroblasti   | / | / |
| 70.  | Videospir       | Sistema di termografia a placche adattabili alle coane e alla bocca del paziente per rilevare morfologia del respiro, frequenza respiratoria ed eventuale flogosi delle vie respiratorie |   |   |
| <b>DEVICES INNOVATIVI IN UTILIZZO SPERIMENTALE</b> |                 |  |   |   |
| 71.  | ENF             | Nuova concezione di Tens con delivery di corrente calibrato in tempo reale con la conducibilità cutanea  |   |   |
| 72.  | Physiomed       | Strumento che promuove la peristalsi attraverso vibrazioni di bassa intensità  | / | / |

**\*prodotto industrialmente**

1. Palmieri, B., G. Benuzzi, and N. Bellini, *The anal bag: a modern approach to fecal incontinence management*. Ostomy Wound Manage, 2005. **51**(12): p. 44-52.
2. Palmieri B., B.N., Ricci E., *Descrizione di un nuovo sistema igienico anti-contaminazione fecale. Anal bag o Sacca Saviano*. Chirurgia, 2007. **20**(4): p. 171-6.
3. Palmieri B., R.V., *Nuova Medicazione isolante per chirurgia ano-rettale e per la protezione dell'integrità cutanea dell'area sacro-coccigea in prevenzione di piaghe* 15° Meeting Congiunto di Colonproctologia, 2011.
4. B., P., *Container for collecting excretions, draining collections, purging ostomies or the like*. EP1768624B1\_European patent, 2004: p. 1-13.
5. Palmieri B., C.D., Collu V., *Agobiopsia in età pediatrica: esperienze cliniche con "autosuck"*. Ped. oggi, 1988. **VIII**(3): p. 193-198.
6. Palmieri B., C.I., *A syringe for use in hypodermic biopsy, featuring automatic plunger return*. 1982. p. 1-9.
7. B., P., *Agobiopsia diagnostica: una filosofia da valutare*. Check-up incontri sulle tecnologie biomediche con i medici pratici, 1987. **51**: p. 5-13.
8. B., P., *Trattamento integrato della ferita chirurgica: stato dell'arte*. Second World Week of Professional Updating in Surgery and in Surgical and Oncological Disciplines of the University of Milan-Lecture Book-Montorsi M., Zennaro F., 1990: p. 1-3.
9. Palmieri B., B.M., Collu V., Di Blasio P., *Autosuc and cryoprint: new trends in experimental and clinical diagnosis*. VIII Congresso Nazionale S.I.C.O., 1984: p. 839-843.
10. Palmieri B, S.V., Saleh F, Al-Sebeih K. , *A multibiopsy sample container for specimen identification and transport*. Acta Cytologica., 2008. **52**(6): p. 691-6.

11. Palmieri B., C.J., Ghibellini F., Ruozi C., *La biopsia orale in odontostomatologia: descrizione di un nuovo strumento di prelievo*. Riv. It. Biol. Med., 1985. **5**: p. 1-7.
12. B., P., *Device consisting of a heterologous collagen tube for use in hollow organ sutures*. US005139505A, United States Patent, 1992: p. 1-4.
13. Palmieri B., B.M., Addamo A, De Blasio P., *Cryoprint system, la diagnosi microscopica intraoperatoria*. Rivista italiana di biologia e medicina, 1981. **1**(4): p. 337-344.
14. B., P., *Cryoprint system for intraoperative diagnosis in thyroid surgery: a perspective*. Field Educational Italia, 1981: p. 1-3.
15. B., P., *Apparatus for intraoperative diagnosis*. CA1171301A, 1981: p. 1-2.
16. Palmieri B., B.C., *Citodiagnosi estemporanea per "imprinting" in corso di mediastinoscopia*. Riv. Pat. Clin. Tuberc. e Pneumol., 1975. **47**: p. 113-118.
17. B., P., *La medicazione in emergenza*. Stig Modena, 1991: p. 1-185.
18. Palmieri B., et al., *Delayed nipple-sparing modified subcutaneous mastectomy: rationale and technique*. Breast J, 2005. **11**(3): p. 173-8.
19. Palmieri B., D.A.D., Baitchev G., *Proposta di una tecnica innovativa per la preservazione del complesso areola-capezzolo e radicalità oncologica: la "delayed nipple-sparing mastectomy"*. Eur.J.Oncol., 2006. **11**(1): p. 51-56.
20. Palmieri B., B.G., Grappolini S., Costa A, Baitchev G, , *Nipple-areola complex autonomization and delayed nipple-sparing subcutaneous mastectomy*. Plastic and reconstructive surgery, 2004: p. 2226-2229.
21. Palmieri B., B.S., Citti U., *Biopsia Ambulatoriale della Mammella, out-patients breast biopsy*. Quaderni di Clinica Ostetrica e Ginecologica, 1987. **XLII**(5).
22. Palmieri B., P.F., Di Blasio P., *Dermizip: un nuovo sistema di sutura cutanea*. Acta chir.italica, 1985. **41**: p. 580-586.
23. Talia B., P.B., Cogni P., *A new approach to the diagnosis of thyroid enlargement: echocontrastography*. International journal of radiological sciences- RAYS, 1977: p. 405-414.
24. Palmieri B., C.D., Criscuolo M., *Espansione senza espansori: è possibile?* Atti del 37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia plastica, ricostruttiva ed estetica-Monduzzi Editore, 1988: p. 609-612.
25. B., P., *The everting extrafork forceps*. Plastic & Amp reconstructive surgery, 1993. **92**(2): p. 374.
26. Beghè F., M.M., Palmieri B., *Collagene e cicatrizzazione "realtà e prospettive terapeutiche"*. Varo-Pisa 1991: p. 1-494.
27. Palmieri B., M.S., *Skin-everter: una nuova pinza per suture intradermiche*. 36° Congresso Naz.le della Soc. Italiana di Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica, 1987: p. 727-729.
28. Palmieri B., et al., *The "Swiss-cheese Doppler-guided laser tonsillectomy": a new safe cribriform approach to intracapsular tonsillectomy*. Lasers Med Sci, 2013. **28**(3): p. 865-9.
29. Palmieri B., et al., *The feasibility of a fiber optic laser approach to relieving lymphedematous syndrome: a case report*. Onco Targets Ther, 2013. **6**: p. 85-8.
30. Palmieri B., *L'uso di una macchina fotocopiatrice a colori nella riproduzione di immagini in chirurgia* Minerva chirurgica, 1994. **49**(3): p. 203-206.
31. B., P., *Le fotocopie a colori nell'imaging medico e chirurgo*. Gavioli snc. **1**: p. 1-63.
32. B., P., *The round mesh in abdominal wall surgery*. International Scientific surgical association, 2004. **31**: p. 1-3.
33. Palmieri B., G.S., Pilloso W., Campanini I., Vezzosi G., *Round mesh: una tecnica di ricostruzione della parete addominale*. Il Fisioterapista, 2004. **6**.

34. Palmieri B., B.D., Grappolini S, Palmieri L., *New abdominal wall reconstruction technique with a plastic-rehabilitative intent (back pain improvement)*. *Chirurgia italiana*, 2004. **56**(4): p. 529-38.
35. B., P., *The round mesh in abdominal wall surgery (rationale and technical details of an original dorso-ventral physiological restoration)*. First International Scientific Distance Congress on Spine and Spinal Cord Surgery "InterSpine Saint-Petersburg, Russia, 2004.
36. Palmieri B., S.C., *I drenaggi nella pratica chirurgica*. Minerva Medica, 2001: p. 1-64.
37. Palmieri B., M.G., *Le suturatrici meccaniche: attualità e prospettive*. Marrapese Editore-Roma, 1985: p. 1-112.
38. B., P., *La sutura meccanica della cute: stato dell'arte*. Grafiche Stig, 1992. **1**: p. 5-111.
39. B., P., *Improvements in automatic mechanic suturing guns*. EP0386285A1, European patent application, 1989: p. 1-10.
40. Palmieri B., *Surgistapler: un originale metodo di sutura cutanea automatizzata unimanuale con accostamento dei lembi. Esperienza clinica*. Atti del 37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica-Monduzzi Editore, 1988: p. 1185-1191.
41. Maiolani S., P.B., Mincione E., Ruozi C., *Le cucitrici meccaniche in chirurgia stomatologica: proiezione di utilizzazione e approccio clinico sperimentale*. *Rivista Italiana di Biologia e Medicina*, 1985. **5**(1-2): p. 51-54.
42. Palmieri B., B.L., Gozzi G., Mosca D., *Tenser: nuovo apparecchio facilitante l'applicazione delle stapler*. *Chirurgia triveneta*, 1994. **XXXIV**(3): p. 1-4.
43. Palmieri B., M.S., Benatti L., Gozzi G., Mosca D., *Tenser: un semplice strumento per l'applicazione rapida e precisa delle staplers*. *Magazine Congresso Nazionale SIRC*, 1994. **XVIII**(1414-1417).
44. Palmieri B., P.F., *Agobiopsia mediante aspirazione: dieci anni di esperienza con uno strumento di nuova concezione*. *Annali di medicina navale*, 1988. **IV**: p. 1-9.
45. B., P., *L'agobiopsia, principi, metodi, prospettive*. Editrice Compositori-Bologna, 1985. **1**: p. 1-121.
46. B., P., *Biopsy device*. EP1289425A2 patent, 2001: p. 1-9.
47. Palmieri B., S.M., Impagiatelli M., Ferrari P., *Standardizzazione in agobiopsia diagnostica: è possibile?* *Archivio Casa Sollievo della Sofferenza*, 1988. **22**(43): p. 43-48.
48. Palmieri B., C.D., Capone S., Lodi D., *Preliminary clinical experience with a new natural compound in the treatment of oesophagitis and gastritis*. *Trends in medicine*, 2009. **9**(4): p. 240-247.
49. Palmieri B., P.A., *Use of a glycosaminoglycan fixed combination and chewable composition comprising said fixed combination* EP 0414373 A2\_ EUROPEAN PATENT, 2010(1-9).
50. B., P., *Il Collagene nella cicatrizzazione, ruolo biologico e impiego terapeutico*. Artestampa-Modena, 1990.
51. Palmieri B., T.E., Zucchelli A., *Collagene e cicatrizzazione : atti del Convegno di Lovran, 20-24 ottobre 1993* Tacchi, Pisa, 1994: p. 95-1394.
52. B., P., *La cicatrizzazione : acquisizioni teoriche e implicazioni pratiche*. SGMA-TAU, 1984: p. 1-173.
53. Palmieri B., P.E., *Il colostro: caratteristiche bionutrizionali e potenziale utilizzazione in Dietetica Umana*. *Rivista italiana di biologia e Medicina* 2002. **22**(1): p. 46-53.
54. Palmieri B., B.G., *Razionale e studio clinico dell'applicazione di un originale gel di colostro equino in corso di malattie anorettali* *Boll Soc. Med. Chir. Modena* 2002. **117**(1-6): p. 89-93.

55. Palmieri B., G.G., Palmieri G., *Vitamin E added silicone gel sheets for treatment of hypertrophic scars and keloids*. Pharmacology and therapeutics, 1993. **14**(7).
56. Palmieri B., G.B., *Medication for skin diseases*. CA2102245A1, 1993: p. 1-6.
57. B., P., *Pharmaceutical preparation for douches and/or irrigations of natural or pathological cavities in the human body* EP 1 347 805 B1\_European patent, 2001: p. 1-4.
58. Palmieri B., G., Enrico et al Gaimbrocono & C.S.p.a., *Apparatus for delivering energy to a patient's body on the basis of the patient's biological parameters*. European Patent application, N. EP 2 450 075 A1, 2012: p. 1-8.
59. Palmieri B., C.V., Turci R, Lazzaretti M.G., *Valutazione clinica di un nuovo presidio terapeutico per la stimolazione della peristalsi intestinale: biolax*. XII Congresso Naz.le della Società Italiana di Ricerche in Chirurgia, 1986: p. 363-366.
60. Palmieri B., T.F., *Safety, Wellness, Fitness & Check Driver: stato dell'arte e proposte innovative per la sicurezza di guida automobilistica*. Aspetti sanitari della sicurezza stradale, progetto Datis-II rapporto, 2003: p. 1-21.
61. Bartoli E., M.A., Palmieri B., *Platinum complexes containing chemically modified bile acids, having antitumor activity*. WO2003095462A3, 2003: p. 1-3.
62. Bartoli E., M.A., Palmieri B., *Platinum complexes having antitumor activity*. WO2003095470A1, 2003: p. 1-3.
63. Palmieri B, B.G., *Trattamento con un nuovo preparato organico di ferro nelle sideropenia*. Trends in medicine, 2003. **3**(2): p. 237-241.
64. Palmieri B., M.A., Bartoli E., *Bile acid salts of metals with physiological action and the use thereof in therapy* EP 1023314 B1\_European Patent, 1997: p. 1-6.
65. B., P., *Slimming program & slimming tours-Una nuova filosofia per l'equilibrio del peso corporeo e la fitness*. Università degli studi di Modena e Reggio Emilia: p. 1-82.