

# REQUISITI FORMALI DEI DOCUMENTI BREVETTUALI

**E' MOLTO IMPORTANTE CHE I DOCUMENTI DELLA DOMANDA INTERNAZIONALE DI BREVETTO RISPETTINO I SEGUENTI REQUISITI FORMALI SIA NEL CASO IN CUI ESSI SIANO DEPOSITATI IN MODALITÀ CARTACEA SIA QUALORA IL DEPOSITO AVVENGA TELEMATICAMENTE.**

Nel caso in cui la domanda non aderisca ai requisiti formali, l'Ufficio Ricevente provvederà ad emanare dei rilievi con conseguente obbligo da parte del depositante di fornire nuova copia della documentazione nella quale sono stati riscontrati difetti.

La descrizione, le rivendicazioni, il riassunto ed i disegni devono essere redatti su fogli formato A4, di carta bianca resistente.

**Per un minor impatto ambientale** la documentazione cartacea deve essere fornita in COPIA UNICA e può essere stampata su entrambe le facciate dei fogli (modalità **fronte/retro** con opzione "**Capovolgi sul lato lungo**").

**Non è consentito apporre firme o sigle identificative.**

I fogli non devono avere piegature cancellature o macchie di qualsiasi genere.

Il testo deve essere centrato ed i caratteri devono essere ben definiti e completamente leggibili.

Si consiglia di utilizzare caratteri di tipo standard chiari e leggibili.

Le lettere maiuscole dei caratteri devono essere al minimo di 0,21 cm.

L'interlinea minima deve essere 1 ½ (1 e mezzo).

## MARGINI

Con il termine "margine" s'intende la zona del foglio che contorna il testo e che deve essere lasciato vuoto. Questo significa che anche i numeri di pagina o i numeri di riferimento delle tavole dei disegni non devono essere apposti in tale zona.

I margini minimi per la descrizione, rivendicazioni e riassunto sono:

2,0 cm dal bordo superiore del foglio

2,0 cm dal bordo destro del foglio

2,0 cm dal bordo inferiore del foglio

2,5 cm dal bordo sinistro del foglio

I margini minimi per i disegni sono:

2,5 cm dal bordo superiore del foglio

2,5 cm dal bordo sinistro del foglio

1,5 cm dal bordo destro del foglio

1,0 cm dal bordo inferiore del foglio

## NUMERAZIONE DEI FOGLI

La numerazione dei fogli deve essere posta in alto oppure a piè di pagina, sempre al centro del foglio posto in verticale con i lati più corti in alto e in basso.

- **Descrizione, rivendicazioni e riassunto:** i fogli devono essere numerati con numeri arabi consecutivi a partire da 1 (prima pagina della descrizione) fino alla pagina numero *N* del riassunto. Si ricorda che le rivendicazioni devono iniziare su una pagina diversa (seppur seguente come numerazione di pagina) rispetto all'ultima della descrizione così come il riassunto deve essere redatto su pagina a parte.
- **Tavole dei disegni:** i fogli dei disegni devono essere numerati al centro della pagina (o in alto o in basso) con due numeri separati da una barra "/": il primo numero ad indicare la sequenza progressiva ed il secondo numero ad individuare il totale dei fogli. Esempio: 5 fogli di disegni: il primo sarà numerato come 1/5, il secondo come 2/5, il terzo come 3/5 e così via.
- **Figure contenute nelle tavole dei disegni:** devono essere indicate con numeri arabi consecutivi preceduti dal termine "Fig." (deve essere cioè possibile identificare una figura a prescindere dalla pagina dei disegni in cui è posta), inoltre non è consentito che figure diverse siano indicate con lo stesso numero o riferimento. **Si raccomanda di utilizzare l'espressione "Fig."** riportata in tale modo, puntata, cosicché risulti **valida sia** nel caso di deposito iniziale **in italiano sia** per la successiva traduzione **in lingua inglese**. Qualora presenti, tutte le scritte riportate all'interno delle figure, all'atto della presentazione della traduzione andranno poi riportate nella lingua di deposito prescelta (EN, DE, FR).
- **Sequence listing part of description:** tale parte deve iniziare con l'intestazione SEQUENCE LISTING PART OF THE DESCRIPTION e adottare lo stesso tipo di numerazione dei disegni. Esempio: sequence listing part of description costituita da 4 fogli: il primo foglio sarà numerato come 1/4, il secondo come 2/4, il terzo come 3/4 e così via.

## DESCRIZIONE

La descrizione deve esporre l'invenzione in maniera sufficientemente chiara e completa affinché possa essere compresa ed attuata da una persona esperta del ramo della tecnica.

**Il titolo deve essere sempre riportato nell'intestazione e deve essere identico a quello indicato sulla prima pagina del modulo "REQUEST" Form PCT/RO/101.**

La descrizione (Description) non deve contenere né firme né dati anagrafici (tipo: nome e indirizzo del depositante o inventore).

Nella descrizione, così come nelle rivendicazioni, è consentito fare riferimento alle figure dei disegni indicando il numero (esempio: Fig. 5) e non indicando la pagina (ad es. Tavola 1/6).

E' raccomandato suddividere il corpo della descrizione in sezioni secondo le seguenti intestazioni:

- **TECHNICAL FIELD:** l'indicazione del campo tecnico a cui l'invenzione si riferisce
- **BACKGROUND ART:** l'indicazione dello stato della tecnica già esistente (se noto al depositante) utile alla comprensione dell'invenzione, con la citazione se possibile di documenti
- **DISCLOSURE OF INVENTION:** l'esposizione dell'invenzione in modo tale che la soluzione tecnica e gli effetti vantaggiosi dell'invenzione siano comprensibili

- **BRIEF DESCRIPTION OF DRAWINGS:** una descrizione dei disegni
- **BEST MODE FOR CARRYING OUT THE INVENTION:** il modo migliore per attuare l'invenzione
- **INDUSTRIAL APPLICABILITY:** l'indicazione, quando non sia ovviamente deducibile dalla descrizione e dalla natura dell'invenzione, del modo in cui essa può essere prodotta o utilizzata in ambito industriale

## RIVENDICAZIONI

**Le rivendicazioni, *Claims*, definiscono le caratteristiche specifiche dell'invenzione per le quali si chiede protezione. Devono essere chiare e concise e trovare completo supporto nella descrizione.**

Le rivendicazioni non devono riportare il titolo nell'intestazione.

Il numero delle rivendicazioni deve essere ragionevole rispetto alla natura dell'invenzione.

Le rivendicazioni devono essere numerate consecutivamente con numeri arabi e non devono basarsi, per quanto attiene alle caratteristiche tecniche dell'invenzione, unicamente su riferimenti alla descrizione e ai disegni (per esempio "*as illustrated in figure n of the drawings*").

La caratteristica tecnica rivendicata deve essere **esplicitamente descritta**: il rimando alle figure è consentito solo a scopo di maggior chiarezza.

Le caratteristiche tecniche menzionate nelle rivendicazioni se fanno riferimento a disegni, possono essere seguite dal numero di riferimento delle parti illustrate dai disegni messo fra parentesi tonde.

Può essere presente una sola rivendicazione principale (indipendente) di prodotto o processo, altrimenti si potrebbe configurare la mancanza di unità di invenzione.

Laddove appropriato, **la rivendicazione indipendente deve contenere una prima parte** (prior art portion) **indicante quella caratteristica tecnica dell'invenzione che è necessaria alla definizione della materia rivendicata, derivata dallo stato dell'arte, seguita da una porzione caratterizzante** (preceduta dalle parole "*characterized in that*") **che esponga la caratteristica supposta come originale rispetto allo stato della tecnica.**

Le rivendicazioni dipendenti contengono invece la specifica di caratteristiche interne della rivendicazione principale o di una o più rivendicazioni dipendenti precedenti e devono riportare l'indicazione del numero della rivendicazione cui si riferiscono (esempio: "*as claimed in claim n*").

### (Example) CLAIMS

**1) A television receiver of the type having at least two loudspeakers radiating** (*prior art portion*) **characterized in that a single differential amplifier instead of two is driving** (*esposizione dell' elemento tecnico o della caratteristica supposta originale rispetto allo stato della tecnica conosciuto*).

**2) A television receiver as claimed in claim 1 where two loudspeakers (26, 27) are arranged ...** (*rivendicazione dipendente dalla principale in cui è esposta una caratteristica che si riferisce ad un particolare posizionamento degli altoparlanti citati genericamente nel claim 1*).

**3) A television receiver as claimed in claim 1 or 2 where...** (*riv. dipendente*).

## RIASSUNTO

### Si sottolinea l'importanza di un riassunto sintetico.

**Infatti, ai sensi della Rule 8 PCT, è tassativo che tale documento non superi le 150 parole nella versione in inglese.** Esso deve indicare il campo tecnico cui attiene l'invenzione, a meno che questo non risulti già chiaro dal titolo, e deve essere stilato in modo tale da consentire una chiara comprensione del problema tecnico, il nocciolo della soluzione del problema offerta dall'invenzione e il principale impiego di quest'ultima.

Secondo lo standard PCT non è necessario che l'Abstract riporti il titolo dell'invenzione.

Il riassunto è un documento richiesto ma non indispensabile per accordare una data di deposito. La mancanza del riassunto costituisce un difetto formale che il depositante dovrà sanare.

## DISEGNI

Le tavole dei disegni **non devono riportare il titolo dell'invenzione.**

I disegni devono essere eseguiti esclusivamente in bianco e nero, redatti con linee nette e con l'ausilio di strumenti da disegno.

Si raccomanda la buona qualità dei disegni presentati, che debbono essere nitidi.

Non sono consentite fotografie o riproduzioni di fotografie (tranne in casi particolari per esempio riproduzioni di reticoli cristallini o tracce spettrografiche non rappresentabili altrimenti) né in scala di grigio né a colori.

Ricordiamo che i disegni non devono contenere testo tranne che nelle forme molto sintetiche laddove sia necessario per la comprensione dei disegni. Il termine FIG. (figura) non necessita di traduzione a prescindere dalla lingua del procedimento utilizzata.

## DEPOSITO DI SEQUENZE DI NUCLEOTIDI O AMINOACIDI (SEQUENCE LISTINGS)

Nelle invenzioni di natura biotecnologica che contengono la descrizione di sequenze nucleotidiche e/o amminoacidiche è inoltre necessario presentare le sequence listings come indicato nelle Istruzioni Amministrative della WIPO, in particolare all'interno dell'**ANNEX C** disponibile al link: [http://www.wipo.int/pct/en/texts/ai/annex\\_c.html](http://www.wipo.int/pct/en/texts/ai/annex_c.html)).

Per la presentazione di una lista di sequenze è necessario utilizzare lo **standard ST.26** (<https://www.wipo.int/export/sites/www/standards/en/pdf/03-26-01.pdf>).

Il depositante deve pertanto fornire:

1. la lista di sequenze come parte della descrizione
2. una copia in formato \*.XML su dischetto o altro supporto ammesso leggibile al computer
3. la dichiarazione di conformità del contenuto del supporto elettronico alla lista di sequenze contenuta nella descrizione

**La lista di sequenze non può essere presentata in formato PDF o TXT.**

Per generare una lista di sequenze conforme allo standard, si raccomanda l'uso del software **WIPO Sequence**, che può essere scaricato gratuitamente dal sito web della WIPO.

Utilizzando l'ultima versione del software il richiedente ha la possibilità di rispettare tutti i requisiti formali previsti dallo Standard ST.26.

I richiedenti sono liberi di usare anche altri software per la preparazione della lista di sequenze; in tal caso, dovranno però utilizzare la funzione di convalida del software **WIPO Sequence** al fine di verificare che la lista sia conforme al citato standard tecnico.

La stessa funzione andrà utilizzata per verificare la correttezza e completezza della lista di sequenze anche se è stata preparata utilizzando il software WIPO Sequence.

**Il file relativo alla lista di sequenze deve essere presentato esclusivamente in modalità elettronica:** la lista deve essere presentata come un unico file XML utilizzando la definizione del tipo di documento (DTD) presentata nell'allegato II dello standard WIPO ST.26.