

Scheda informativa: Rivendicazioni

1 Informazioni generali

Le rivendicazioni sono indicazioni formulate in modo chiaro e conciso che spiegano da cosa è costituita l'invenzione e quale protezione in particolare viene richiesta. È quindi di grande importanza la maniera in cui sono formulate le rivendicazioni. La descrizione e gli eventuali disegni vengono consultati soltanto per interpretare le rivendicazioni. Nelle rivendicazioni sono formulate in un'unica frase le caratteristiche tecniche essenziali dell'invenzione. Si è riscontrato che rivendicazioni formulate in modo chiaro e conciso offrono la migliore garanzia che non sussistano dubbi riguardo all'oggetto protetto. Chi legge le rivendicazioni deve poter riconoscere chiaramente ciò che viene protetto dal relativo brevetto.

2 Definizione generale

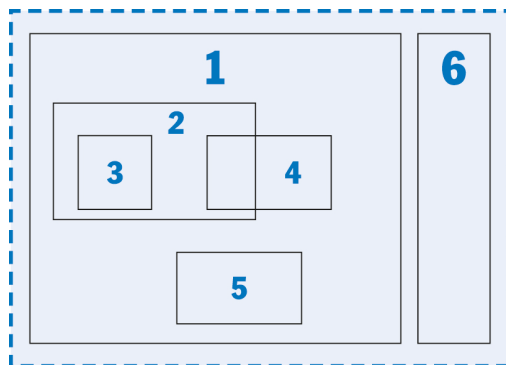
Una rivendicazione è spesso costituita da due parti, anche se questa suddivisione non è obbligatoria. La prima parte è la definizione generale, o preambolo, e inizia con la designazione dell'oggetto. Questa indica che cosa tratta l'invenzione successivamente descritta. Inoltre, la definizione generale comprende di norma le caratteristiche tecniche che l'oggetto dell'invenzione ha in comune con lo stato della tecnica.

3 Parte caratterizzante

La parte specifica viene per lo più introdotta con la frase «..., caratterizzato da». A ciò seguono le caratteristiche tecniche che contraddistinguono questo oggetto e che lo distinguono da oggetti simili già esistenti. In linea di massima si distinguono due tipi di rivendicazioni di brevetto e precisamente quelle di procedimento e quelle di prodotto, inclusi dispositivi. Per un procedimento si definiscono essenzialmente le fasi di procedura, dunque processi e attività. Per i prodotti sono rilevanti le caratteristiche fisiche e costruttive, che devono essere facilmente osservabili sull'oggetto dell'invenzione.

4 Rivendicazione indipendente [1]

La prima rivendicazione viene chiamata rivendicazione indipendente. Essa definisce i limiti esterni del campo di protezione. Nella rivendicazione indipendente non devono essere citati dettagli irrilevanti per l'invenzione. Tale rivendicazione deve tuttavia contenere tutte le caratteristiche inventive essenziali che l'oggetto dell'invenzione deve mostrare per il raggiungimento dello scopo perseguito, in tutti i modi d'esecuzione previsti. La portata della protezione sarà tanto più ristretta quante più caratteristiche vengono citate nella rivendicazione indipendente.



Esempio:

- [1] Batteria a involucro cilindrico comprendente un anodo, un catodo e un elettrolito, caratterizzata da una guarnizione anulare in materia plastica per assicurare una maggiore sicurezza contro le perdite.
- [2] Batteria secondo la rivendicazione 1, caratterizzata dal fatto che l'anodo è in rame.
- [3] Batteria secondo la rivendicazione 2, caratterizzata dal fatto che l'anodo è dorato.
- [4] Batteria secondo la rivendicazione 1 o 2, caratterizzata dal fatto che almeno un elemento conduttore è d'argento.
- [5] Batteria secondo la rivendicazione 1, caratterizzata dal fatto che la guarnizione anulare è in polietilene.
- [6] Procedimento di fabbricazione di una batteria secondo una delle rivendicazioni da 1 a 5, caratterizzata dal fatto che la guarnizione per la tenuta stagna viene fissata tramite saldatura sul fondo interno dell'involucro.

La prima rivendicazione rappresenta per così dire una «cornice» che abbraccia l'invenzione. Essa viene definita «rivendicazione indipendente». Come per un quadro, l'oggetto rappresentato non deve essere limitato dalla cornice, ma non deve neanche andare «perso» in una cornice troppo grande.

5 Rivendicazioni dipendenti [2-5]

Ogni precisazione di una rivendicazione viene definita in una successiva rivendicazione dipendente. Qui vengono anche esposte le forme di esecuzione preferite. Rispetto alla cornice ciò significa che vengono specificati o aggiunti più dettagli. Ogni rivendicazione dipendente deve contenere la stessa designazione dell'oggetto di quella indipendente preposta. La rivendicazione dipendente è legata alla precedente da una subordinazione.

6 Combinazioni di rivendicazioni [6]

Se l'invenzione contiene elementi diversi che rappresentano un'unità in modo inventivo, questi possono essere esposti in un'unica domanda. È così possibile collegare fra loro più rivendicazioni indipendenti. Queste cosiddette rivendicazioni secondarie [6] vengono normalmente collegate alle rivendicazioni precedenti attraverso un rinvio, per esempio nella forma «procedimento di fabbricazione di una batteria secondo una delle rivendicazioni da 1 a 5». La legge consente segnatamente le seguenti combinazioni:

se la rivendicazione indipendente 1 riguarda un procedimento, possono essere integrate nella stessa domanda di brevetto le seguenti rivendicazioni indipendenti (rivendicazioni secondarie):

- un mezzo con l'aiuto del quale può essere eseguito questo procedimento
- un prodotto di questo procedimento
- un'utilizzazione di questo prodotto o un'applicazione di questo procedimento;

se la rivendicazione indipendente 1 riguarda un prodotto o un dispositivo, possono essere integrate nella stessa domanda di brevetto le seguenti rivendicazioni indipendenti (rivendicazioni secondarie):

- un procedimento con il quale può essere creato questo prodotto o questo dispositivo
- un mezzo con il cui aiuto questo procedimento può essere eseguito
- un'utilizzazione di questo prodotto o di questo dispositivo.

Sono inoltre possibili altre combinazioni, ad esempio:

una serratura non può funzionare senza chiave. Queste invenzioni sono tecnicamente dipendenti e possono pertanto essere unite in un unico brevetto.