

Instrucțiuni redactare Cerere de Brevet de invenție OSIM

Toate subtitlurile scrise cu albastru sunt ajutătoare și se șterg înainte de a trimite documentul la OSIM. Documentul se editează în trei exemplare din care unul trebuie semnat pe fiecare pagina în colțul din dreapta jos de către Directorul General al INCDTIM și apoi ștampilat pe fiecare pagină, lângă semnătură. Documentul semnat se numește "original". La redactare se utilizează font arial, pagina cu chenar de 2.5 cm, spațiere la 1.5 linii.

Descrierea invenției

a) Titlu

Titlul trebuie să fie scurt și la obiect. Se recomandă să se scrie și varianta titlului în limba engleză pentru apariția în pagina WEB a bazei de date europene.

b) Precizarea domeniului tehnic în care poate fi folosită invenția

Maxim două-trei fraze care descriu foarte concis unde se poate utiliza invenția. Aici, NU se descrie invenția, nici la ce folosește, nici care sunt avantajele ei.

c) Indicarea stadiului anterior al tehnicii și indicarea documentelor care stau la baza acestuia

Stadiul anterior al tehnicii conține descrierea unui număr de minim 5 brevete de invenție în domeniu (dacă există), cu precizarea celui mai apropiat de invenția descrisă în material. Descrierea trebuie să fie suficient de detaliată ca să poată fi înțeleasă în raport cu obiectul brevetului de invenție. Pot fi utilizate suplimentar și articole ISI / non-ISI, file de catalog, white papers, pagini web.

d) Expunerea invenției în termeni care să permită înțelegerea problemei tehnice și a soluției așa cum este revendicată precum și avantajele invenției în raport cu stadiul anterior al tehnicii

Se va preciza în mod obligatoriu:

- care sunt problemele tehnice ale stadiului anterior al tehnicii pe care invenția le rezolvă
- care sunt avantajele metodei realizate (produsului realizat, metodei descrise) și prezentat în descrierea detaliată, față de soluția abordată în cel mai apropiat brevet de invenție prezentat în paragraful legat de domeniul tehnic
- care este soluția așa cum este ea revendicată (utilizând sintagma: soluția tehnică așa cum este revendicată este....)

e) Prezentarea pe scurt a desenelor explicative

Se explică ce reprezintă fiecare desen, foarte pe scurt. Nu se explică ce conțin desenele explicative.

f) Expunerea (descrierea) detaliată a invenției pentru care se solicită protecția

Expunerea trebuie să fie suficient de detaliată, cu referire la desene și numerele elementelor din desene (fonturi bold în paranteze) astfel încât orice specialist în domeniu

să nu fie nevoit să depună activitate inventivă pentru a realiza dispozitivul sau metoda / procedeul, ci să o realizeze doar respectând descrierea ei din brevet. Este obligatoriu prezentarea cel puțin a unui exemplu de realizare cu fotografii, schițe, măsurători credibile.

Bibliografie

Dacă toată bibliografia este alcătuită din brevete de invenție și este înserată complet la punctele c) și d) utilizând fonturi bold (exemplu: **US2017275492B1**) ea poate fi omisă ca rubrică separată.

Revendicări

Se scriu 5 revendicări, cel puțin una principală iar celelalte secundare. Se revendică tot ceea ce apare după textul “caracterizat prin aceea că”. Dacă se dorește ca anumite elemente să nu fie revendicate (pentru că nu se poate) ele trebuie să apară înainte de textul “caracterizat prin aceea că”. Elementele esențiale din descrierea detaliată (și figuri) se numerotează și apar cu fonturi bold în revendicări.

Orice revendicare este alcătuită dintr-o singură frază în care se evită cât de mult posibil folosirea cuvintelor “și” respectiv “sau” între propozițiile distincte. Revendicarea principală conține descrierea produsului sau procedeului care se revendică enumerând elementele constitutive de bază precum și toate conexiunile esențiale dintre elementele constitutive de bază. În revendicări nu se face referire la figuri deoarece fiecare element este numerotat în mod unic indiferent de imaginea în care apare.

Revendicările secundare conțin explicații mai amănunțite ale revendicării principale, explicații care nu au avut loc în revendicarea principală și conțin secvența „conform cu revendicarea / revendicările x, y, z” situată înainte de „caracterizat prin aceea că”.

NU se revendică modul de utilizare al obiectului brevetat.

Rezumatul invenției

Rezumatul prezintă în maxim două fraze (din care prima poate fi o propoziție): (I) care este destinația invenției și (II) din ce este alcătuit dispozitivul / procedeul care se brevetează. Se alege o figură reprezentativă care se va publica împreună cu rezumatul.

Revendicări: x

Figuri: y

(Se publică figura z)

Desene explicative

Elementele din desenele explicative se numerotează cursiv de la primul la ultimul, astfel încât un element esențial al unui desen care apare și în celelalte desene are același număr unic.