



Patent- och registreringsverkets (PRV) föreskrifter med patentbestämmelser

beslutade den 12 maj 1997.

Patent- och registreringsverket föreskriver med stöd av 3, 4, 26, 30, 33, 37 och 57 §§ patentkungörelsen (1967:838)¹ följande.

1 KAP.

Allmänna bestämmelser

1 § I patentbestämmelserna används genomgående beteckningarna

- "PL" för patentlagen (1967:837),
- "PK" för patentkungörelsen (1967:838),
- "PRV" för Patent- och registreringsverket,
- "samarbetskonventionen" för konventionen av den 19 juni 1970 om patentsamarbete (PCT).

2 § Patentbestämmelserna tillämpas på:

1. svensk patentansökan,
2. internationell patentansökan, som fullföljts enligt 31 § PL eller tagits upp till handläggning enligt 38 § PL,
3. europeisk patentansökan, som omvandlats enligt 93 § PL,
4. invändningsärenden,
5. ansökan om tilläggsskydd enligt 105 § PL.

3 § För PRV:s verksamhet i egenskap av mottagande myndighet enligt samarbetskonventionen gäller vad som föreskrivs i 51–56 §§ PK.

För PRV:s verksamhet i egenskap av internationell nyhetsgranskningsmyndighet eller myndighet för internationell patenterbarhetsprövning gäller vad som föreskrivs i samarbetskonventionen, tillämpningsföreskrifterna till denna och avtal med världsorganisationens för den intellektuella äganderätten internationella byrå samt i anslutning härtill utfärdade anvisningar (jfr SFS 1978:218).

¹ Kungörelsen omtryckt SFS 1991:1331.

Patentansökningen

Ansökningshandling och bilagor

4 § Ansökningshandlingen med begäran om patent skall ges in i ett exemplar till PRV.

Beskrivning med ritning, patentkrav och sammandrag skall ges in i tre exemplar. Ändringar i dessa handlingar skall ges in i två exemplar.

En patentansökan, som har givits in via telefax eller annat elektroniskt medium, skall bekräftas av sökanden eller hans ombud genom en under-tecknad ansökningshandling.

Beskrivning (8 § andra stycket PL, 17 § PK)

5 § Beskrivningen skall inledas med en kortfattad benämning på uppfinningen. Fantasiuttryck får inte användas i benämningen.

6 § Beskrivningen skall, om särskilda skäl inte motiverar annat, utformas enligt vad som sägs i denna paragraf.

I en allmän del skall tas in uppgift om uppfinningens användningsområde samt om den teknik som uppfinningen bygger på (teknikens ståndpunkt). Vid redovisning av teknikens ståndpunkt skall hänvisas till för sökanden känd litteratur, av vilken den angivna tekniken framgår. Vidare skall anges vad som mot bakgrund av teknikens ståndpunkt särskilt uppnås med uppfinningen samt de medel som är nödvändiga för detta. Dessa uppgifter skall överensstämma med vad som anges i patentkraven och får bestå av hänvisningar till dessa.

I den allmänna delen skall anges hur uppfinningen kan tillgodogöras industriellt, om det inte följer av uppfinningens art eller på annat sätt tydligt framgår av ansökan.

I en speciell del skall tas in närmare förklaring till uppfinningen, vid behov med utföringsexempel eller utföringsformer, med hänvisning till ritning. Om ritning ges in, skall den speciella delen inledas med en figurförteckning. Uppfinningen skall vara så exemplifierad att patentkraven är tillräckligt underbyggda.

7 § Om en uppfinning avser eller omfattar sekvenser av tio eller fler nukleotider eller sekvenser av fyra eller fler aminosyror, skall i beskrivningen ingå en lista över sekvenserna. Sekvenslistor skall utformas i överensstämmelse med gällande standard och skall, om inte särskilda skäl talar emot, föras in i slutet av beskrivningen.

8 § Mikroorganismer, som tidigare beskrivits i allmänt tillgänglig skrift, får karakteriseras genom sin taxonomiska beteckning, vid behov kompletterad med hänvisning till litteraturställe, där metoden för den systematiska bestämningen är beskriven.

Ej tidigare beskrivna mikroorganismer skall karakteriseras så utförligt att förväxling med andra mikroorganismer undviks. Mikroorganismer skall i allmänhet beskrivas på det sätt som anges i standardverk på området.

För en allmänt tillgänglig mikroorganism skall anges på vad sätt den kan erhållas.

9 § Fantasiuttryck får inte användas i beskrivningen.

I beskrivningen får varumärken användas endast om en vara inte kan anges med någon annan vedertagen benämning. I sådant fall skall karaktären av varumärke tydligt framgå. Är märket registrerat med giltighet i Sverige skall detta anges med symbolen [®] eller på annat sätt. Varans beskaffenhet skall alltid anges.

10 § Beskrivningens text och ritning skall hållas åtskilda. Tabeller samt kemiska eller matematiska formler får tas upp i texten.

Patentkrav (8 § andra stycket PL, 14 § PK)

11 § Patentkrav skall avfattas med en ingress, som innehåller uppfinningens benämning och uppgift om teknikens standpunkt, samt en kännetecknande del, som innehåller det nya och säregna för uppfinningen. Den kännetecknande delen bör inledas med orden "kännetecknad av".

En annan avfattning av patentkraven kan tillåtas, om särskild anledning finns, exempelvis vid krav riktade på kategorin användning eller vid osjälvständiga krav.

12 § Varje patentkrav skall ange de särdrag, som är nödvändiga för att avsett resultat skall uppnås.

13 § Ett alster eller en anordning, t.ex. en apparat, skall, om inte särskilda skäl motiverar annat, karakteriseras genom uppgifter om dess sammansättning eller konstruktiva detaljutformning. Den närmare karakteriseringen kan, såvida uppfinningen inte lämpligen kan uttryckas på annat sätt, ske genom uppgifter om detaljernas funktion. Ett nytt alster, t.ex. en kemisk produkt, får, om betydande definitionssvårigheter föreligger, karakteriseras även genom uppgifter om alstrets framställningssätt ("product-by-process"), i allmänhet i kombination med uppgifter om andra bestämmningar för alstret.

14 § Förut beskrivna mikroorganismer skall karakteriseras genom sin taxonomiska beteckning.

Mikroorganismer, som inte förut beskrivits, skall karakteriseras genom en direkt eller indirekt hänvisning, företrädesvis i form av den taxonomiska beteckningen, till organismkarakteristiken i beskrivningen.

15 § När patent söks på i och för sig kända substanser eller blandningar med den motiveringen att en sådan substans eller blandning för första gången kommer till användning inom kirurgi, terapi eller diagnosticering (första medicinska indikationen), skall uppgift om användningen anges i patentkravet, t.ex. "Föreningar X för användning som läkemedel". Preciserade användningsuppgifter skall anges i beskrivningen, eftersom

produktkrav, i motsats till andra produktkrav, är begränsade till produkten när den presenteras eller förpackas för den angivna användningen.

16 § När patent söks med motivering att en substans eller blandning med känd medicinsk användning har en ytterligare medicinsk användning (andra medicinska indikationen), som är väsentligen skild från känd medicinsk användning, skall patentkravet innehålla preciserad uppgift om den terapeutiska användningen och utformas som ett användningskrav med formuleringen "Användning av förening (eller komposition) X för framställning av ett läkemedel för den terapeutiska tillämpningen Z".

17 § Ett förfarande skall karakteriseras genom uppgifter om åtgärder eller handlanden.

18 § I patentkrav som gäller användning skall uppges det särskilda ändamål, för vilket alstret eller förfarandet skall användas.

19 § I en och samma ansökan får ställas upp flera i förhållande till varandra självständiga patentkrav, t. ex. ett krav för ett alster och ett krav för ett förfarande, även om uppfinningen enligt kraven karakteriseras genom uppgifter, som till det tekniska innehållet sammanfaller med varandra.

20 § När ritningar förekommer, bör mot ritning svarande hänvisningsbeteckningar anges inom parentes, såväl i ingressen som i den kännetecknande delen. Kravet skall dock utan hänvisningsbeteckningar klart ange det, som söks skyddat. Patentkravet får således inte innehålla formuleringar som "såsom beskrivs" eller "såsom visas på ritningen". Om särskilda skäl föreligger får dock hänvisas direkt till kurvdiagram eller liknande, som visas på en ritning.

Varumärken får endast om särskilda skäl föreligger förekomma i patentkrav. I så fall gäller bestämmelserna i 9 §.

Sammandrag (8 § tredje stycket PL, 18 § PK)

21 § Sammandraget skall vara avfattat så att det utgör ett effektivt hjälpmedel för nyhetsundersökning.

Sammandraget skall ange till vilket tekniskt område uppfinningen hör och skall innehålla en kortfattad sammanfattning av vad som framgår av beskrivningen, patentkraven och ritningarna. Sammanfattningen skall vara avfattad så, att den på ett lättfattligt sätt anger det tekniska problem, som uppfinningen behandlar, grundprincipen för den lösning av problemet, som uppfinningen innebär, och huvudsaklig användning av uppfinningen. I sammandraget skall i förekommande fall anges den kemiska formel, som av de formler, som förekommer i patentansökningen, bäst karakteriserar uppfinningen. Sammandraget får inte innehålla påståenden om fördelar med eller värdet av uppfinningen eller rörande annan tänkbar användning av den.

Vart och ett av de särdrag, som angivits i sammandraget och belysts med ritning, skall följas av en hänvisningsbeteckning inom parentes.

Sammandraget skall vara kortfattat och bör inte innehålla mer än 150 ord.

22 § Om patentansökan innehåller ritningar, skall den ritningsfigur, som sökanden föreslår, publiceras tillsammans med sammandraget.

PRVFS 1997:1

Ritningar

23 § Av 4 § PK framgår att ritningar skall vara utförda på ark av format A4. Om ritningsfigurer på grund av sitt antal inte får plats på ett och samma ark, får flera ark användas. Minst ett exemplar skall vara utfört på vitt, matt papper, som är lämpligt för reproduktion. På ark, som innehåller ritningar, får använd yta inte vara större än 26,2 cm x 17,0 cm. Ram får inte förekomma. Minsta tillåtna marginalbredd är upptill 2,5 cm, till vänster 2,5 cm, till höger 1,5 cm och nedtill 1,0 cm. Ritningsarken får inte vikas eller rullas.

24 § Ritningen skall visa de för förståelsen av beskrivningen nödvändiga detaljerna. Dessa skall i beskrivning och ritning vara betecknade med motsvarande siffror eller bokstäver.

Andra beteckningar än dem, som anges i beskrivningen, får inte finnas på ritningen. Beteckningar får inte förekomma i större utsträckning än som är nödvändigt för förståelsen av beskrivningen. Ritningen får inte heller innehålla förklarande text, med undantag av korta uppgifter som t. ex. "vatten", "ånga" eller "snitt A–B". I blockschema, flödesschema eller elektriskt kopplingsschema får endast sådan förklarande text tas in, som gör dem omedelbart begripliga.

25 § Såväl själva figurerna som all skrift på ritningen skall vara gjord med hållbara, djupsvarta, kraftiga, rena linjer och utan färger. Användning av gråtoner kan medges om detta bidrar till förståelsen av ritningen, förutsatt att läsbarhet och reproducerbarhet inte äventyras.

Alla snittytor skall vara sektionerade. Alla skriftecken på ritningen skall vara tydliga och lättlästa.

Ritningsfigurerna skall vara åtskilda inbördes med tillräckliga mellanrum. Figurerna skall utan hänsyn till ritningsbladens antal betecknas med fortlöpande nummer, företrädesvis i den ordning de visas på ritningen. Delar i samma utföringsform skall i alla figurerna ha samma beteckning.

Ytterligare bestämmelser om beskrivning, patentkrav och sammandrag samt bilagor

26 § Av 4 § PK framgår att beskrivning, patentkrav och sammandrag skall vara utförda i svart maskinskrift på starkt, ogenomskinligt vitt papper av format A4, lämpat för direkt reproduktion.

Texten bör skrivas med 1½ radavstånd. Marginalen till vänster skall vara 2,5–4 cm och upptill 2–4 cm. Texten skall skrivas ut till arkets högra kant med en marginal på 2–3 cm. Samma marginal gäller för arkets nedre kant. Text får förekomma endast på papperets ena sida. Textens storlek skall vara sådan att versaler har en höjd av minst 0,21 cm. Om texten innehåller handskrivna tecken eller formler, skall dessa utföras med svart, reproducerbar färg.

Uttrycket ”kännetecknad av” eller motsvarande bör i patentkrav särskilt markeras, exempelvis genom att skrivas med mellanslag (spärrad skrift).

Beskrivning, patentkrav och sammandrag skall sidnumreras i en enda obruten följd. Sidornas siffror skall placeras i mitten minst 2 cm från arkets övre eller nedre kant. Var femte rad i beskrivning och krav bör numreras minst 2,5 cm från arkets vänstra kant.

Patentkrav och sammandrag skall skrivas på särskilda ark. Patentkrav, sammandrag och beskrivning får inte innehålla ritningsfigurer.

27 § Uppgifter om mått, vikt och andra fysikaliska storheter skall anges med enheter enligt SI-systemet. Om sådana uppgifter först anges enligt annat system, skall de dessutom uttryckas i SI-enheter. Temperatur som anges i Kelvin skall dessutom anges i grader Celsius.

Avvikelser från vad som föreskrivs i första stycket får medges endast i den mån användningen av enheter överensstämmer med internationell praxis.

I matematiska och kemiska formler skall användas sådana symboler resp. sådana atomvikter och molekyl- eller strukturformler som allmänt används. I övrigt bör användas endast sådana tekniska termer, tecken och symboler, som allmänt godtas inom det aktuella området.

28 § Skrivelser till PRV bör vara avfattade med svart text på vitt papper av format A4. Ansökningens nummer bör anges på skrivelsens framsida.

Fullmakt

29 § Om en sökande har ett ombud, skall skriftlig fullmakt ges in till PRV. Detta skall ske antingen genom att sökanden på ansökningshandlingens i avsedd ruta anger ombudets namn och fullständig postadress, eller genom en särskild av sökanden undertecknad fullmakt, som förutom ovan nämnda uppgifter skall innehålla uppfinningens benämning eller patentansökans nummer.

Ärende, i vilket generalfullmakt åberopas, skall innehålla en skriftlig hänvisning till fullmakten.

30 § Om ombudet skall företräda sökanden även efter det att patent meddelats, skall detta framgå av fullmakten.

Begäran om prioritet och verkan därav (6 § PL)

31 § Om prioritet begärs senare än den dag patentansökningen gavs in, skall begäran göras i särskild skrivelse. Denna skall ges in inom tre månader från ansökningens ingivningsdag och innehålla uppgifter enligt 10 § PK.

32 § När en sökande begärt prioritet från flera ansökningar med olika inlämningsdagar (multipelprioritet) skall, vid styrkande av prioritet enligt 11 § PK, fristen om 16 månader för att ge in prioritetshandlingar räknas särskilt för varje prioritetsdag.

Om bevis och kopia, som avses i 11 § första stycket PK, givits in till PRV i en tidigare eller samtidig patentansökan och sökanden hänvisar till denna, eller om prioritet åberopas från en svensk patentansökan, behöver bevis och kopia ges in endast om PRV begär detta.

33 § Om det finns ett giltigt yrkande om prioritet, när ansökningen blir allmänt tillgänglig enligt 22 § PL, skall ansökans innehåll, i den mån det har motsvarighet i prioritetshandlingen, vid tillämpning av 2 § andra stycket PL anses känt från prioritetssdagen.

34 § Återtagande av en prioritetsbegäran skall ske i särskild skrivelse.

Nyhetsgranskning

35 § Nyhetsgranskning skall ske på grundval av den dokumentation, som anges i 26 § PK och på den minimidokumentation, som föreskrivs i samarbetskonventionen och dess tillämpningsföreskrifter.

Redan från början skall en så fullständig granskning av ansökningen verkställas, att nyhetsläget för uppfinningen blir tillfredsställande utrett. Hela materialet behöver ej alltid genomgå, utan granskningen kan avbrytas, så snart som utredningen anses tillräcklig för avgörande av uppfinningens patenterbarhet.

3 KAP.

Översättning av handlingar i patentärenden (3 och 57 §§ PK)

36 § Beskrivning, patentkrav och sammandrag skall vara avfattade på svenska. Om sådana handlingar inte är på svenska, skall översättning till svenska ges in inom den tid som PRV anger i föreläggande.

Andra handlingar än sådana som innehåller beskrivning, patentkrav och sammandrag får, i den utsträckning som anges i 37 §, ges in på främmande språk.

37 § Andra handlingar än sådana som innehåller beskrivning, patentkrav och sammandrag får vara skrivna på eller översatta till danska eller norska. Detta slags handlingar godtas i regel även om de är skrivna på eller översatta till engelska, franska eller tyska. Prioritetsbevis avfattade på annat språk än danska, norska, engelska, franska eller tyska behöver översättas endast efter anmodan från PRV.

38 § Översättning, som enligt 31 § PL ges in vid fullföljd av internationell ansökan i Sverige, skall omfatta beskrivning, patentkrav och sammandrag.

Om PRV inte särskilt kräver det, behöver översättningen inte omfatta sådan del av ansökan, som av internationell granskningsmyndighet bedömts som oberoende uppfinning och för vilken sökanden inte erlagt tilläggsavgift till den internationella myndigheten (Artikel 17(3)(a) i samarbetskonventionen), och kan även begränsas till sådan del av ansökan, som fullföljs efter ändring hos internationella byrån (Artikel 19(1) och 19(2) i samarbets-

konventionen). Översättningen behöver inte heller omfatta sådan del av den internationella ansökningen, som inte fullföljs efter ändring av ansökningen hos internationell prövningsmyndighet (regel 66 i tillämpningsföreskrifterna till samarbetskonventionen) eller på grund av undantagen i 1 § andra – fjärde styckena PL.

Om sökanden vill utnyttja möjligheten enligt andra stycket att utesluta viss del av ansökningen, skall han ge in ett intyg, av vilket tydligt framgår vilken del, som inte omfattas av översättningen. Intyget skall även ange skälen till att uteslutningen gjorts.

39 § När översättning till svenska eller annat språk skall ges in i ett patentärende, skall översättningen vara bestyrkt av den person som verkställt och ansvarar för översättningen. Om den handling som översatts är avfattad på danska, norska, engelska, franska eller tyska, är det dock tillräckligt att sökanden eller hans ombud intygar, att översättningen överensstämmer med den utländska handlingen.

PRV får, om särskilda skäl föreligger, medge att en översättning bestyrks i annan ordning än som föreskrivits i första stycket.

4 KAP.

Ärendenas behandling hos PRV

Ändring av ansökan (13 § PL, 19 § PK)

40 § Sifferuppgifter och andra bestämningar, som används för att sakligt definiera uppfinningen, får efter det att ansökningen gjorts föras in i patentkraven endast om de kan anses ha motsvarighet i grundhandlingarna. Dock får i patentkraven ändringar göras såsom korrigeringar av rena skrivfel och uppenbara översättningsfel. Det måste framstå som sannolikt, att ändringen ger uttryck för vad som ursprungligen avsetts. Härvid kan ledning hämtas ur den ursprungliga textens avfattning eller innehållet i eventuella prioritetshandlingar.

41 § När sökanden vid ändring av en patentansökan lämnar in nya beskrivningsexemplar, skall han dels uppge i vilka delar beskrivningen inte ordagrant överensstämmer med tidigare inlämnad beskrivning, dels ange i vilket avseende en vidtagen ändring innebär att något nytt i sak införts i de nya beskrivningsexemplaren.

Delning och utbrytning (11 § PL, 22, 23, 24 §§ PK)

42 § Efter delning får stamansökningen och den avdelade ansökningen inte innehålla patentkrav, som medför samma skyddsomfång.

43 § Vid delning eller utbrytning skall sökanden ange vilka delar i stamansökningen, som kraven i den avdelade eller utbrutna ansökningen stödjer sig på.

Sökanden skall i stamansökningen ange att delning eller utbrytning har ägt rum.

Invändningsärenden m. m. (24, 25 §§ PL, 33, 36 §§ PK)

44 § En invändningsskrivelse med bilagor och patenthavarens och invändarens senare skrivelser med bilagor skall ges in i två exemplar samt ett exemplar för varje ytterligare invändare. Bilagor, som avser ändring i beskrivning och krav, skall dock ges in i tre exemplar.

45 § Om det i en skrivelse, som avses i 36 § PK ("erinran"), åberopas annat nyhetshinder än öppen utövning, uppmärksammas detta nyhetshinder vid PRV:s fortsatta handläggning.

En sådan skrivelse med uppgift om öppen utövning tas som regel upp till prövning endast om uppgifterna återkommer senare i en invändning.

5 KAP.

Svarsfrister m. m.

46 § Frister för svar på förelägganden och underrättelser löper från den dag föreläggandet eller underrättelsen daterats, om annat inte följer av 48 §.

47 § Vid föreläggande med anledning av formella brister skall svarsfristen vara tre månader, om annat inte följer av andra stycket nedan eller av 49 §.

För betalning av ansökningsavgift skall, oavsett om föreläggandet omfattar även andra formella brister, gälla en frist om en månad. Tremånadersfristen enligt första stycket skall dock gälla för betalning av tilläggsavgift för fler patentkrav än tio. Tilläggsavgiften beräknas i så fall på grundval av de patentkrav, som står kvar vid tremånadersfristens utgång.

48 § Om en ansökan innefattar handlingar som är skrivna på danska, norska, engelska, tyska eller franska skall, när bristen endast består i att föreskriven översättning till svenska saknas, sökanden föreläggas att ge in översättning inom 16 månader, räknat från den dag då ansökningen gjordes eller anses gjord, eller, om prioritet enligt 6 § PL åberopas, från den dag då den prioritetsgrundande ansökningen gjordes. Fristen får dock sättas kortare om översättningen behövs för PRV:s behandling av ärendet.

49 § Vid föreläggande med anledning av materiella brister (tekniskt föreläggande) skall svarsfristen vara sex månader. PRV får, om särskilda skäl föreligger, sätta fristen kortare.

50 § Vid sådant föreläggande inför patents meddelande som avses i 29 a § PK (slutföreläggande) skall svarsfristen vara två månader.

Av 19 § andra stycket PL framgår att meddelandeavgift skall betalas inom två månader från dagen för underrättelse som utsänts enligt samma paragrafs första stycke.

51 § Vid föreläggande enligt 17 § första stycket PL om väckande av talan vid domstol skall fristen vara två månader.

52 § Vid anmärkning i invändningsärende om formella brister utsätts en svarsfrist av två månader från anmärkningens datum, dock ej kortare tid än intill invändningsfristens utgång. Svarsfristen för patenthavare att yttra sig över en invändning som remitterats enligt 24 § andra stycket PL skall vara fyra månader. Om ytterligare remittering i ett invändningsärende behövs, skall svarsfristerna för invändare och patenthavare vara två månader.

53 § Vid föreläggande i anledning av ansökan om tilläggsskydd enligt 105 § PL skall svarsfristen vara tre månader.

54 § I patentansökningsärenden, invändningsärenden och ärenden om tilläggsskydd enligt 105 § PL får anstånd med svar medges endast om särskilda skäl föreligger.

Denna författning träder i kraft den 1 juli 1997 då Patent- och registreringsverkets föreskrifter (PRVFS 1986:4, P:17) om patentbestämmelser upphör att gälla. För ansökan som godkänts för utläggning före den 1 januari 1994 gäller patentbestämmelserna i sin äldre lydelse.

Patent- och registreringsverket

CARL-ANDERS IFVARSSON

Lars Björklund
(Patentavdelningen)