

Beslutsdatum 2008-04-04

Patentansökan nr 0700354-4
ANSVARIG MO
Internationell klass (IPC)
H01Q 001/24

Sökande:

Benämning: Strålningsskydd/fodral till mobiler och
trådlösa telefoner.

BESLUT

Patent- och registreringsverket (PRV) avslår er
patentansökan.

Skäl till beslutet
Se följande sida

Hur man överklagar PRV:s beslut

Detta beslut kan överklagas till Patentbesvärsrätten. Om ni vill överklaga beslutet ska ni göra det skriftligt. Tala om i brevet vilket beslut ni överklagar och vilken ändring i beslutet ni vill ha. Överklagandet ska ha kommit in till PRV inom två månader från beslutsdagen, annars kan överklagandet inte prövas. PRV skickar överklagandet vidare till Patentbesvärsrätten för prövning, om PRV inte själv ändrar beslutet på det sätt ni har begärt. Överklagandet ges in till:

Patentbesvärsrätten
Patent- och registreringsverket
Box 5055
102 42 Stockholm

EXP

2008-04-04

Formaliaenheten

AVSLAG 0700354-4

Skäl

Er svarsskrivelse av den 29/10 2007 medför ingen ändrad bedömning av Er uppfinning. Uppfinningen som den definieras av det ursprungligt inlämnade patentkravet av den 14/2 2007 är inte patenterbar av skäl som framgår av föreläggandet av den 27/6-2007.

Uppfinningen avser ett fodral till trådlösa telefoner, där fodralet är gjort av ett material som skärmar mot strålning, t.ex. aluminium. Fodralet ska ha en öppning som kan släppa igenom viss mängd strålning så att telefonen går att använda.

Patentkravet, så som det är formulerat, är väldigt generellt och uttrycker ett önskemål om vad som *ska* åstadkommas istället för att tala om *hur* detta ska åstadkommas (jämför 8 § PL och 11-13 § PB). Trots påpekande om detta i föreläggandet den 27/6-2007 har patentkravet inte ändrats. Patentkravet så som det är formulerat i ansökningen kan därför inte godkännas och ansökningen avslås på denna grund.

Den tekniska lösning som visas i beskrivningen som inkom till PRV den 14/2 2007 uppfyller dessutom inte kraven på nyhet och uppfinningshöjd. Även denna aspekt utgör en grund för avlag. Nedan följer en motivering till avslag baserat på denna grund.

Vid sökningen framkom följande dokument:

D1: JP10023913 A (WPI Derwent sammandraget och Patent Abstracts of Japan)

D2: GB2363003 A

Dokumentet D1 visar ett fodral avsett att användas för mobiltelefoner. Fodralet ska skydda användaren mot strålning från telefonen. För att åstadkomma detta innehåller fodralet ett skärmande material. Fodralet har formen av ett glasögonfodral och innehåller ett "tittöga" (3a) för att kunna ta emot samtal. Detta tittöga kan öppnas och stängas (se det engelska sammandraget och figurerna).

Ett fodral till en mobiltelefon som är konstruerat så som fodralet i D1 är alltså redan känt och kan därför inte patenteras.

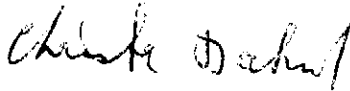
Vid granskningen framkom, förutom D1, en rad dokument som alla handlar om skärmande fodral till mobiltelefoner. Även dokumentet D2 visar ett sådant fodral. Fodralet i D2 innehåller en löstagbar, skyddande folie av aluminium (se sammanfattningen och sidan 2 raderna 7-10). Att låta det skärmande materialet i fodralet bestå av aluminium är därför redan känt och det är därför inte patenterbart.

Att förse mobiltelefonen med en handsfree anses vara en fackmannamässig åtgärd som inte kan patentskyddas.

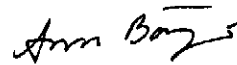
Så som framgår ur motiveringen ovan uppfyller den tekniska lösning som föreslås i ansökningens beskrivning inte kraven på nyhet eller uppfinningshöjd. Även uppfinningen så som den framställs i beskrivningen avslås därför.

AVSLAG 0700354-4

Upplysningsvis påpekas också att de nya ritningar och den beskrivande text som inkom till PRV den 29/10-2007 saknar underlag i de ursprungligen ingivna handlingarna (grundhandlingarna) och kan därför inte godtas enligt 13 § PL.



Christer Bäcknert
Patentexpert



Ann Börjeson
Patentingenjör

Patentass.

JA A

Beslutsdatum 2007-06-27

Patentansökan nr 0700354-4
ANSVARIG MO
Internationell klass (IPC)
H01Q 001/24

Sökande:

Benämning: Strålningskydd/fodral till mobiler och trådlösa telefoner.

Skriftligt svar ska ha kommit in till Patent- och registreringsverket (PRV) **senast 2007-10-29.**

Ni föreläggs att avhjälpa de brister som påtalas i bifogade utlåtande, senast den dag som anges ovan.

Om bristerna inte har avhjälpes i rätt tid kommer ansökan att avskrivnas (se 15 § andra stycket patentlagen).

Om svar kommit in i rätt tid men bristerna inte avhjälpes fullständigt, kan ansökan komma att avgöras utifrån de handlingar PRV har tillgång till, utan ytterligare skriftväxling med er.

Upplysningar

Patentkrav får inte ändras så att de kommer att innehålla något som inte framgår av grundhandlingarna. Ändras patentkrav så att nya bestämmelser tillkommer, ska ni samtidigt ange var motsvarigheten finns i grundhandlingarna.

Kom ihåg att bifoga nya utskrifter av samtliga sidor i de bilagor till patentansökan som ni gjort ändringar i. Om ni exempelvis ändrat i beskrivningen måste ni skriva ut hela beskrivningen på nytt, och bifoga den till svaret på föreläggandet.

EXP.

Forts.

2007-06-27

Formaliaenheten

Särskild information

Observera att ni riskerar att få er ansökan offentliggjord enligt 22 § 2 st patentlagen i det fall ovanstående svarsdatum ligger i nära anslutning till utgången av den angivna 18-månadersfristen. Detta beror på att ansökan inte avskrivs automatiskt när svarsfristen gått ut, utan PRV måste först fatta ett formellt avskrivningsbeslut. Avser ni inte att fullfölja er ansökan bör ni därför uttryckligen återkalla densamma för att undvika ett offentliggörande. Har ansökan väl återkallats kan den senare inte återupptas.

Utlåtande, se följande sida

Utlåtande

Brister i ansökans utformning

Patentkravet, så som det är formulerat, är väldigt generellt och uttrycker ett önskemål om vad som ska åstadkommas istället för att tala om *hur* detta ska åstadkommas. Patentkravet måste därför formuleras om så att det tydligt framgår hur fodralet ser ut eller fungerar. Notera att patentkravet inte får innehålla någonting som inte finns nämnt i den beskrivning ni skickade in den 14/2-2007.

Eftersom patentkravet inte kan godkännas så som det är formulerat har granskningen fokuserats på fodral till trådlösa telefoner, där fodralet är gjort av ett material som skärmar mot strålning, t.ex. aluminium. Fodralet ska ha en öppning som kan släppa igenom viss mängd strålning så att telefonen går att använda.

Se vidare i den bifogade broschyren "En hjälp till att svara på föreläggande", finns även på www.prv.se.

Anförda dokument

D1: JP10023913 A (Patent Abstracts of Japan)

D2: GB2363003 A

D3: DE29603971 U

*De anförda patentdokumenten hämtas på www.prv.se under e-tjänster/anförda dokument. Ni använder ansökningsnumret som användarnamn och lösenordet är **PMWVRVVBXJ**.*

Papperskopior kan beställas till en kostnad av 50 kronor/kopia hos PRV InterPat på telefonnummer 08-782 28 85.

Eventuella litteraturhänvisningar bifogas i pappersformat.

Motivering

Dokumentet D1 visar ett fodral avsett att användas för mobiltelefoner. Fodralet ska skydda användaren mot strålning från telefonen. För att åstadkomma detta innehåller fodralet ett skärmande material. Fodralet har formen av ett glasögonfodral och innehåller ett "tittöga" (3a) för att kunna ta emot samtal. Detta tittöga kan öppnas och stängas (se det engelska sammandraget och figureerna).

Ett fodral till en mobiltelefon som är konstruerat så som fodralet i D1 är alltså redan känt och kan därför inte patenteras.

Vid granskningen framkom, förutom D1, en rad dokument som alla handlar om skärmande fodral till mobiltelefoner. Även dokumentet D2 visar ett sådant fodral. Fodralet i D2 innehåller en löstagbar, skyddande folie av aluminium (se sammanfattningen och sidan 2 raderna 7-10). Att låta det skärmande materialet i fodralet bestå av aluminium är därför redan känt och det är därför inte patenterbart.

Att förse mobiltelefonen med en handsfree anses vara en fackmannamässig åtgärd som inte kan patentskyddas.

För er kännedom kan även nämnas att en förutsättning för att kunna kommunicera med en mobiltelefon är att telefonen har en antenn som sänder elektromagnetisk strålning till en basstation och även tar emot strålning från basstationen. Om mobiltelefonens antenn blockeras helt fungerar inte denna kommunikation. Om alltså "tittögat" i er uppfinning är stängt och "ingen strålning" kommer ut från telefonen kan telefonen inte ta emot några samtal och den går heller inte att kommunicera med. D3 visar ett skärmande fodral till en mobiltelefon. På sidan 2 raderna 13-18 framgår att fodralet inte får vara alltför täckande eftersom telefonen då inte går att använda.

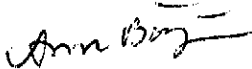
Om telefonens antenn är helt blockerad hjälper det inte heller att ha en handsfree kopplad till mobiltelefonen. Enda sättet vore att förse handsfree:n med en antenn som kommunicerar med basstationen och då får ju användaren i sig strålningen från den antennen istället.

Övriga brister

Beskrivning, patentkrav och sammandrag ska utföras i svart maskinskrift på ogenomskinligt vitt papper i A4-format. Ni måste därför ge in handlingar som uppfyller dessa krav.

Patentkrav och sammandrag ska vara uppställda på separata A4-sidor. Ni måste därför ge in handlingar som uppfyller dessa krav.

I tjänsten



Ann Börjeson
08 450 35 31

Patentass.
EK

Observera att om patentkraven ändras, måste ni samtidigt ange var motsvarigheten finns i grundhandlingarna. Kom ihåg att bifoga nya utskrift av samtliga sidor i de bilagor till patentansökan som ni ändrat i. Om ni exempelvis ändrat i beskrivningen måste samtliga sidor i beskrivningen skrivas ut på nytt.