

Beslutsdatum 2012-03-19

Patentansökan nr 1000145-1
Internationell klass (IPC) B41M1/38, B41F17/00,
B41J3/407, B44F9/02

Anders Bosenius
Lidbäcken 101
873 92 Bollstabruk

Sökande: 1 Anders Bosenius
2 Eva Zwahlen

Ombud:

Ref:

Benämning: Förfarande för tryckning på
profilerat inhomogent material

Brevet sänds till: Anders Bosenius, Lidbäcken 101, 873 92 Bollstabruk.
Eva Zwahlen, Storgatan 53, 917 32 Dorotea.

Skriftligt svar ska ha kommit in till Patent- och registreringsverket (PRV)
senast 2012-07-19.

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

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

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

Utlåtande

Brister i ansökans utformning

Patentkrav 1 anses inte uppfylla kravet om bestämd uppgift av vad som söks skyddat i Patentlagen 8 §, eftersom det är oklart vad som avses med den plana framsida, då detta särdrag inte förekommit tidigare i patentkravet. För att avhjälpa denna brist föreslår PRV följande formulering av patentkrav 1:

Förfarande för mönstring genom tryckning av inhomogent material som har båda plana och profilerade ytor (1,4,6,13,14) för att åstadkomma en mönstrad yta hos det inhomogena materialet (1,4,6,13,14),
kännetecknat av att mönstringen av det inhomogena materialet (1,4,6,13,14) utföres på så sätt att en mönstertryckning av det inhomogena materialet sker först på materialets profilerade ytor medelst ink-jet och därefter på materialets plana ytor medelst indirekt djuptryck och/eller flexotryck eller i omvänd ordning.

Patentkrav 4 är oklart eftersom det refererar till patentkrav 1 eller 2, men innehåller särdraget "trä" vilket finns först i patentkrav 3. PRV föreslår därför att patentkravet ändras till "förfarande enligt patentkrav 3"

Patentkrav 5 är oklart eftersom patentkravet är ett förfarande som karaktäriseras genom utformningen av ink-jeten och inte genom handlanden eller åtgärder. Dessutom anges att strålen ska nå *alla* ytor, vilket motsäger patentkrav 1 som anger att ink-jet används på de profilerade ytorna enbart. PRV föreslår följande formulering av patentkravet:

Förfarandet enligt något av patentkraven 1-4 *kännetecknat* av att ink-jeten innefattar skrivarramper och skrivarhuvuden där skrivarramperna ställas in för att rikta en stråle i olika led och/eller där skrivarhuvudena riktas.

Genom att patentkrav 5 refererar till något av patentkrav 1-4 skulle inte patentkrav 6 och 7 behövas och PRV föreslår därför att dessa stryks.

Patentkrav 8 är oklart eftersom det innehåller särdrag vilka inte förekommit i de patentkrav som refereras till. PRV föreslår därför följande formulering av patentkrav 8:

Förfarandet enligt något av patentkrav 1-4 *kännetecknat* av att mönstret på de plana och profilerade ytorna synkroniseras för att ge en mönsterpassning.

På samma sätt som angetts för patentkrav 5 så skulle inte patentkrav 9 och 10 behövas eftersom patentkrav 8 refererar till något av patentkrav 1-4.

Ovanstående formuleringar är endast förslag, ni måste själva avgöra om dessa formuleringar ger er det skyddsomfång ni avser.

Beskrivningen och patentkraven ska vara uppställda på separata sidor. Ni måste därför komma in med en ny separat beskrivning, där det inte finns några patentkrav på sida 7.

Har ni några frågor kring dessa anmärkningar kontakta mig gärna på telefonnumret nedan.

Bedömning

Nyhet	Krav	<u>1-5</u>	ja
	Krav	<u></u>	nej
Uppfinnings- höjd	Krav	<u>1-5</u>	ja
	Krav	<u></u>	nej
Industriell tillämpbarhet	Krav	<u>1-5</u>	ja
	Krav	<u></u>	nej
Ej granskat	Krav	<u>---</u>	
Ej bedömt	Krav	<u>---</u>	

Motivering

Som angetts i tidigare förelägganden har den hittills gjorda nyhetsgranskningen visat att uppfinningen uppfyller kraven på nyhet, uppfinningshöjd och industriell tillämpbarhet. För att kunna godkännas måste dock bristerna som angetts ovan korrigeras.

Lisa Sellgren
Patentingenjör
Tel växel 08-782 25 00, direkt 08-782 27 41

Bilaga till föreläggande

Ändringar i patentkrav

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

Skicka med nya utskrifter

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.

Att återkalla ansökan

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 i lagen 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.