



PATENTBESVÄRSRÄTTENS DOM

meddelad i Stockholm den 30 november 2010

Klagande

Cellcomb AB, 556439-5159

Box 114, 667 22 Forshaga

Ombud: Hynell Patentjänst AB

Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm

SAKEN

Patent på ”Engångshygienartikel och metod för dess framställning”

ÖVERKLAGAT AVGÖRANDE

Patent- och registreringsverkets (PRV) beslut den 25 maj 2007 angående p.ans. nr 0402493-1, se bilaga 1

DOMSLUT

Patentbesvärsrätten lämnar överklagandet utan bifall.

EE

Postadress	Besöksadress	Telefon	Fax	Org.nr
Box 24160	Karlavägen 108	08-783 38 50	08-783 76 37	202100-3971
104 51 Stockholm				

YRKANDE

Sökanden har vidhållit sin ansökan med patentkrav inkomna till PRV den 4 april 2007.

REDOGÖRELSE FÖR SAKEN

Det överklagade beslutet

PRV har avslagit ansökan den 25 maj 2007 med motiveringen att uppfinningen enligt krav 1 saknar uppfinningshöjd i förhållande till vad som är förut känt. I beslutet har PRV hänvisat till skrifterna P1: WO 0136188 A1, P2: WO 9400163 A1 och P3: US 3654015 A

Uppfinningen

Uppfinningen definieras i patentkrav 1 på följande sätt:

Metod för framställning och avfallshantering av engångshygienartikel, vilken engångsartikel är anordnad att utbytas i sin helhet efter användning, omfattande en stor yta av banformigt material (2, 3) ämnad att skydda eller ge komfort, företrädesvis i form av lakan, påslakan eller örngott, innefattande laminering av åtminstone ett komfortskikt (31) och ett stärkelseinnehållande komposterbart barriärskikt (30), i ett första steg och i ett andra steg nyttjande av nämnda banformiga material (2, 3) för sammanfogning av två banformiga ämnen (2', 3') medelst söm (5, 6, 7, 8) för att skapa en produkt bestående av en övre banformig del (2'') och en undre banformig del (3''), varvid efter nämnda användning nämnda engångsartikel avfallshanteras genom destruering, k ä n n e t e c k n a d av att nämnda söm (5, 6, 7, 8) åstadkommes medelst limning, att nämnda barriärskikt (30) utgörs av ett andningsbart stärkelsebaserat material som är andningsbart redan innan nämnda laminering, samt att komfortskiktet (31) och barriärskiktet (30) är laminerade medelst adhesiv (32) applicerad på mindre än 80 % av ytan, och att nämnda destruering sker genom kompostering, varvid erhålles en slutprodukt som kan användas i ett ekologiskt kretslopp.

Av patentansökans beskrivning framgår bl.a. följande om uppfinningens bakgrund och ändamål. Uppfinningen avser en metod för framställning och avfallshantering av en engångshygienartikel, omfattande en stor yta av banformigt material anordnat med spärrskiktsfunktion, ämnat att

skydda och/eller ge komfort, företrädesvis i form av lakan, påslakan eller örngott, innefattande sammanfogning av två banformiga delar medelst söm. En huvudsaklig del av materialet ingående i engångsartikeln är komposterbar. Tack vare användandet av komposterbart material, erhålls en avfallshantering som kan optimeras på ett ur många synvinklar förbättrat vis jämfört med förbränning. Dessutom erhåller man som slutprodukt något som kan återanvändas i ett ekologiskt kretslopp, t.ex. i form av gödning och jordförbättring. Således kan man tack vare uppfinningen möjliggöra ett system som är miljömässigt bättre än existerande system och som dessutom från hanteringssynpunkt kan innebära förenklingar/förbättringar för användaren av engångsmaterialet på t.ex. sjukhus.

Engångsartikeln omfattar två banformiga delar sammanhållna i åtminstone två kantpartier med sömmar, företrädesvis kontinuerliga sömmar, som är gjorda med lim bestående av komposterbara beståndsdelar, vilket medför fördelen att även en komposterbar sammanbindning kan åstadkommas samtidigt som en rationell produkt kan erhållas.

Spärrfunktionen erhålls medelst ett andningsbart barriärskikt som väsentligen är gjort av stärkelsebaserat material.

Limmet är företrädesvis uppbyggt av beståndsdelar som är komposterbara. Detta är dock inte nödvändigt eftersom limmet utgör en begränsad del av det totala materialet ingående i en engångsartikel, såsom t.ex. påslakan och en mindre del icke komposterbart material kan tillåtas ingå i ett kretsloppsförfarande.

Även materialet som används i det banformiga materialet består av komposterbart material, företrädesvis i form av förnybar fiberråvara. Dock kan även en mindre del icke förnybar råvara ingå i uppbyggnaden av det banformiga materialet förutsatt att det inte påverkar kretsloppet på ett negativt sätt. Materialet som används i det banformiga materialet kan t.ex. utgöras av ”tissue, nonwoven-material, andra slags banformiga fiberbaserade material samt ... olika former av laminat”.

GRUNDER OCH UTVECKLING AV TALAN

Till grund för sitt yrkande har sökanden, som det får förstås, hållit fast vid att patentkraven har uppfinningshöjd,

Sökanden har i Patentbesvärsträtten anfört samma omständigheter som i PRV.

DOMSKÄL

I likhet med PRV anser Patentbesvärsträtten att det är näraliggande i beaktande av P1 och P2 att framställa en engångshygienartikel genom att genomföra de i patentkrav 1 angivna första och andra stegen. Att destruera engångshygienartikeln efter användning och att destrueringen av materialet med känd komposterbarhet sker genom kompostering är självklart för fackmannen.

ANVISNING FÖR ÖVERKLAGANDE, se bilaga 2 (Formulär A)

I avgörandet har deltagit patenträttsråden Rune Näsman, ordförande, Yvonne Siösteen, referent, och adjungerade ledamoten Charlotte Dahl.
Enhälligt.