



# PATENTBESVÄRSRÄTTENS DOM

meddelad i Stockholm den 29 juni 2010

## **KLAGANDE**

BabyBjörn AB, 556093-6196

Box 913, 170 09 Solna

Ombud: Ehrner & Delmar Patentbyrå AB

Box 10316, 100 55 Stockholm

## **SAKEN**

Patent på ”Barnbärsele”

## **ÖVERKLAGAT AVGÖRANDE**

Patent- och registreringsverkets (PRV) beslut den 25 oktober 2006  
angående p.ans. nr 0500700-0, se bilaga 1

## **DOMSLUT**

Patentbesvärslätter undanröjer det överklagade beslutet och visar  
patentansökan åter till PRV för fortsatt handläggning på grundval av  
yrkandet i första hand, se bilaga 2.

LC

---

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

**REDOGÖRELSE FÖR SAKEN OCH FRAMSTÄLLDA YRKANDEN**

Baby Björn AB, numera BabyBjörn AB, ansökte den 31 mars 2005 om patent på en "Barnbärsele". PRV fann att den i patentkrav 1 definierade barnbärselen inte var ny i förhållande till vad som är känt genom WO 03082058 A2 (D1) och avslog därför genom det överklagade beslutet ansökningen.

*Uppfinningens ändamål m.m.*

I grundhandlingsbeskrivningen anges i huvudsak följande om känd teknik och ändamålen med uppfinningen.

En viss typ av förut känd barnbärsele innefattar en bärsele och ett därav buret frontstycke som bildar en bärficka för ett barn. Frontstycket är vid sina övre laterala hörnpartier liksom vid sitt undre parti företrädesvis lösbart anslutet till motsvarande närgränsande anslutningspunkter på bärselen. Frontstycket är flexibelt och formar sig därför i viss grad genom höjning och vikning under inverkan av belastningen från barnet. För att erbjuda en bekväm stödning för barnet är frontstycket väsentligen bildat av icke töjbart material.

Från praktiken är dock ett frontstycke känt, vilket visserligen väsentligen består av flexibelt väsentligen icke töjbart material, men vilket är delat utmed en central vertikal symmetrilinje. Därvid är frontstyckedelarnas närbelägna kanter anordnade på ett inbördes horisontellt avstånd och sammanhållna av en snörning som sträcker sig utmed delarnas närliggande kanter. Snörningen är bildad av en serie genomloppsöppningar som är anordnade längs respektive av fronstyckedelarnas närliggande kanter och en bukt av en lina, vars båda änddelar sträcker sig alternerande genom i vertikalled åtskilda hål i de båda hålraderna, varvid linändarna korsar varandra repetitivt utmed de närbelägna frontstyckeskanterna. Genom att knyta ihop linorna med varandra på varierande avstånd från sina ändar kan snörningen inställa olika avstånd mellan fronstyckedelarna. Genom att linorna glider genom sina respektive hål kan frontstyckets lokala bredd varieras till följd av den lokala belastningen från barnet.

Den största lokala belastningen från barnet frambringar visserligen en stegring av det motsvarande lokala avståndet mellan frontstyckedelarna, men minskning av avståndet mellan frontstyckedelarna uppträder vid andra ställen längs snörningen, i beroende av belastningsfördelningen längs frontstyckedelarnas närgränsande kanter. Detta medför en inte helt förutsägbar formning av frontstycket, under inverkan av lasten från barnet, och detta innebär i sin tur att de av snörningen inbördes sammanhållna frontstyckedelarna visserligen erbjuder en formanpassning av frontstycket till barnet, men att formanpassningen inte erbjuder någon stegring av komforten för barnet.

Ett ändamål med uppfinningen är därför att anvisa en bärsele, vars frontstycke är anordnat att erbjuda en av den lokala horisontella belastningen mellan frontstyckedelarna beroende lokal avståndsförändring, utan att denna avståndsförändring framkallar ogynnsamma motsatt riktade avståndsförändringar vid andra ställen längs gränsområdet mellan frontstyckedelarna.

Ett ytterligare ändamål som uppnås med uppfinningen är att ett omvirkningsområde mellan två delar hos frontstycket hindras från att vandra uppåt.

### *Yrkanden*

BabyBjörn har yrkat att patent ska beviljas i första hand med de patentkrav som inkom med fax den 9 juni 2010 och benämnts "förstahands-yrkande", se bilaga 2, i andra hand med samma dag inkomna patentkrav benämnda "andrahandsyrkande", se bilaga 3, och i tredje hand med samma dag inkomna patentkrav benämnda "tredjehandsyrkande", se bilaga 4.

Förstahandsyrkandets patentkrav 1 är identiskt med andrahandsyrkandets patentkrav 1. Kravuppsättningen enligt förstahandsyrkandet skiljer sig från andrahandsyrkandets kravuppsättning genom att ett ytterligare osjälvständigt patentkrav, patentkrav 2, har tillförts.

*Grunder*

Bolaget har till grund för sin talan åberopat att uppfinningen, så som den definieras i patentkrav 1 enligt respektive yrkande, är ny och har uppfinningshöjd samt att övriga patenterbarhetskriterier är uppfyllda.

*Utveckling av talan*

BabyBjörn har till utveckling av sin talan i huvudsak anfört följande.

D1, som diskuteras i grundhandlingsbeskrivningens allmänna del, anvisar att komforten för ett barn i en bärsele kan förbättras med en reglerbar snörning som överbryggar en central slits i frontstycket vilken sträcker sig vertikalt nedåt från frontstyckets övre kant.

En sådan förut känd konstruktion innebär vissa olägenheter. Om exempelvis snörningen glider genom snörningsöppningarna, uppkommer de olägenheter som redovisas i grundhandlingsbeskrivningens allmänna del. De föreliggande uppfinnarna har alltså först identifierat ett problem i anknytning till en konstruktion enligt D1, och sedan formulerat ett motsvarande syfte samt en problemlösning i enlighet med den föreliggande uppfinningen.

För övrigt kan man notera att om snörningen inte glider genom snörningsöppningarna, erbjuder snörningen ingen anpassning av frontstyckesformen till följd av de lokala lasterna från barnet som sitter i barnbärselen.

I D1 anvisas, i syfte att erbjuda en förbättrad komfort för barnet i barnbärselen, att bärstickans frontstycke skall ha en vertikal slits med organ för reglering av avståndet mellan slitskanterna, i form av en snörning. Som andra utföranden av reglerorganen anvisar D1 komplementära förankringsorgan såsom kardborreförband eller tryckknappsförband. Som variant anvisar D1 att tillhandahålla flera vertikala slitsar.

Därutöver anvisar D1, för ett helt annat syfte, att ett vävband 15 som eventuellt är elastiskt, skall överbrygga slitsen. Bandets 15 funktion är

att begränsa slitsens bredd till ett maximalt värde, och att eventuellt erbjuda en genomluftning.

Men, såsom klart sägs i D1, sid. 8 rad 7, har bandet 15 däri ingen funktion under normal användning av barnbärselen. I D1 tillhandahålles den reglerbara förbindningen mellan slitskanterna av reglerorgan i form av en snörning.

För det grundläggande ändamålet, att erbjuda en lastberoende komfortanpassning av frontstyckets form, erbjuder D1 alltså enbart en reglerbar snörning, med de olägenheter som identifierats och som helt eller delvis undanröjes genom att ge materialstycket en härför anpassad lateral elasticitet.

Utöver det som nu anförts kan även följande anges. Såsom framgår av den första delbestämningen i den kännetecknande delen av kravet 1 enligt respektive yrkande är det materialstycket (202), som sammanbinder de två lateralt åtskilda frontstyckspartierna (204), *bandformigt*, dvs. har samma bredd över hela sin vertikala utsträckning. Detta framgår även av Fig. 1. Detta medför att breddökningen mellan de två lateralt åtskilda frontstyckspartierna kan bli lika stor både upptill, längs barnets rygg samt vid stjärten.

Motsvarande materialstycke i D1 har däremot formen av en triangel med basen placerad vid randdelens fria rand, vilket medför att, där den laterala breddökningen mellan de två frontstyckena som bäst behövs, dvs. vid barnets stjärt med påträdd blöja, breddökningen inte kan bli lika stor som vid randdelens fria rand, vilket är en nackdel. Vidare medför triangelformen hos materialstycket att det kan uppstå en "kilverkan" då ett barn placeras i barnbärselen enligt D1, vilken begränsar barnets rörlighet samt kan medföra försämrad blodcirkulation i barnets ben. Någon sådan "kilverkan" uppkommer inte hos barnbärselen enligt uppfinningen.

Vidare då avståndet mellan de bägge frontstyckspartierna enligt D1 dras mot varandra med hjälp av snöret (2) kommer materialstycket att vika

sig över sig självt (elle est repliéé sur elle-même, se sid. 8 rad 9-10), vilket kan medföra ett visst obehag för barnet, särskilt då det är troligt att den största avståndsminskningen mellan de bägge frontstyckspartierna sker vid randdelen, dvs. vid barnets huvud. Å andra sidan, vid bärselen enligt uppfinningen kan någon sådan avståndsminskning mellan de bägge frontstyckspartierna inte ske, det kan bara ske en avståndsökning, då något snöre eller motsvarande organ inte är anvisat.

Därutöver är materialstycket i den uppfunna barnbärselen självinställande till skillnad från den reglerbara förbindningen, snörningen, i D1.

Någon förstyrnings-skiva vid den övre randdelen, såsom anges i den andra delbestämningen i den kännetecknande delen av förstahandsyrkandets krav 1, är ej anvisad i D1.

Patentkrav 1 enligt tredjehandsyrkandet har för att klargöra att uppfinningen representerar en väsentlig skillnad gentemot D1, preciserats till gränsvärden för materialstyckets elastiska töjbarhet, varigenom även gränserna för det begärda skyddet förtydligas.

*Övrigt*

Muntlig förhandling har hållits.

## **DOMSKÅL**

Genom D1 är en barnbärsele tidigare känd vilken innefattar en bärsele och en bärdel för ett barn, där bärdelen bildar ett säte med ett ryggstöd. Ryggstödet har åtminstone två delar som separeras av en uppåt öppen spalt, varvid avståndet mellan delarna kan ändras med justerorgan för anpassning av ryggstödet vidd. Justerorganen kan enligt en utföringsform bildas av ett snörsystem. Enligt en annan utföringsform kan snörsystemet kompletteras med eller ersättas av t.ex. elastiska band (se sid. 4 rad 26-29 samt patentkrav 5 och 10). För att förhindra att spalten blir för stor, så att barnet riskerar att falla ur barnbärselen, har ett elastiskt band 15 förbundits med spaltens kanter, varvid bandet tillförsäkrar att avståndet mellan spaltens kanter inte kan överstiga ett

förbestämt maximalt avstånd. Det elastiska bandet 15 kan som alternativ ersättas av ett eller flera elastiska organ ("cavaliers") som förbinder spaltens kanter (sid. 8 rad 4-6).

Fackmannen som tar del av skriften som helhet förstår den, enligt Patentbesvärsrättens mening, på så sätt att det material som bildar själva sätesdelen med ryggstöd är av ett väsentligen icke-elastiskt material och att banden i en av utföringsformerna har väsentligt högre töjbarhet än sätesdelen/ryggstödet.

Barnbärselen enligt förstahandsyrkandets patentkrav 1 skiljer sig från vad som är känt genom D1 åtminstone därigenom att materialstycket innefattar en förstyrningsskiva anordnad att utbreda sig i vertikal led från en vikiningslinje, vilken är placerad mellan en övre randdel av frontstycket och frontstyckets undre del, till den övre randdelens fria rand.

I patentansökans beskrivning anges denna lösning hindra omvikiningsområdet mellan frontstycket och den nedvikta övre randdelen från att vandra uppåt från läget för vikinlinjen.

I D1 förs inget resonemang om att någon del av ryggstödet ska kunna vikas ned kring en vikinlinje och således inte heller något resonemang om att det föreligger något problem med att en omvikiningslinje kan vandra uppåt. Fackmannen får därvid inte sådan ledning av D1 att han med utgångspunkt i denna skrift, och med beaktande av de allmänna kunskaper han får anses ha på området, skulle komma fram till barnbärselen enligt patentkrav 1. Barnbärselen enligt förstahandsyrkandets patentkrav 1 är därmed ny och har uppfinningshöjd i förhållande till den genom D1 kända tekniken.

På grund av det anförda ska patentansökan, på grundval av yrkandet i första hand, visas åter till PRV för fortsatt handläggning.

Det får ankomma på PRV att under den fortsatta handläggningen bedöma om någon kompletterande granskning behöver göras med

anledning av att förstahandsyrkandets patentkrav 1 har bildats med hjälp av uppgifter som hämtats från beskrivningen.

---

I avgörandet har deltagit patenträttsråden Per Carlson, ordförande, Anders Brinkman, referent, och Yvonne Siösteen. Enhälligt.