

Beslutsdatum 2006-10-25

Patentansökan nr 0500700-0
ANSVARIG KC
Internationell klass (IPC)
A47D 013/02

STENHAGEN PATENTBYRÅ AB

BOX 4630
116 91 STOCKHOLM SE

Sökande: Baby Björn AB, Box 595, 182 15 Danderyd SE.
Ombud: Stenhagen patentbyrå AB. Ref: 9547.
Benämning: Barnbärsele.

BESLUT

Patent- och registreringsverket (PRV) har denna dag beslutat att avslå er patentansökan.

Skäl till beslutet
Se följande sida

EXP

2006-10-25

Formaliaenheter

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

Skäl

Beslutet avser de ingivna kraven av 2005-10-26.

Svarsskriften av 2006-08-23 medför ingen ändring av bedömningen av den patentsökta uppfinningen. Uppfinningen enligt patentkravet 1 saknar nyhet.

Dokument anført i föreläggandet av 2006-06-28:

D1: WO 03082058 A2

I ansökans beskrivningen på sidan 2 anges det att ett ändamål med uppfinningen är 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.

Uppfinningen definieras i patentkravet 1 på följande sätt: Barnbärsele innefattande en bärsele (11, 14, 36, 37) och ett därav buret frontstycke (22) som bildar en bärficka för ett barn, varvid frontstycket innefattar två lateralt åtskilda frontstyckespartier (204) med variabelt inbördes avstånd, kännetecknad av att frontstyckets lateralt åtskilda partier (204) är inbördes anslutna av ett bandformigt materialstycke (202) med väsentligt högre lateral tøjbarhet än de lateralt åtskilda frontstyckespartierna (204).

I svarsskriften av 2006-08-23 anför sökanden att uppfinningen har nyhet över nyhetshänvisningen genom uppgiften att frontstyckets lateralt åtskilda partier skall vara inbördes anslutna av ett bandformigt materialstycke med väsentligt högre lateral tøjbarhet än de lateralt åtskilda frontstyckespartierna. Genom detta elastiska tøjbara materialband uppnås inte någon hopsnörningseffekt för spalten, utan erbjuds enbart en lokal spaltbreddökning som är direkt beroende av den lokala laterala lasten, varigenom frontstycket bibringas en lastberoende formförändring som erbjuder en väsentlig komfortstegring för barnet. Kraven av 2005-10-26 vidhålls.

Genom D1 (se fig. 1A, 1B, och 3) är förut känd en barnbärsele innefattande en bärsele och ett därav buret frontstycke som bildar en bärficka för ett barn, varvid frontstycket innefattar två lateralt åtskilda frontstyckespartier (121, 122) med variabelt inbördes avstånd. Frontstyckets lateralt åtskilda partier är inbördes anslutna av ett bandformigt materialstycke (15) av elastisk textil (se krav 10).

Det anses som underförstått i D1 att de lateralt åtskilda frontstyckespartierna är tillverkade i ett icke-elastiskt material (såsom icke-elastiskt tyg), dels därför att D1 anger att de lateralt åtskilda frontstyckespartierna (12(1), 12(2)) är tillverkade av ett annat material än det elastiska bandformiga materialstycket (se krav 1, rad 12-rad 13) och dels därför att frontstycken vid barnbärselar normalt är tillverkade av vanligt icke-elastiskt tyg. En fackman med sitt allmänna kunnande skulle inse att så är fallet i D1. Alltså, eftersom det bandformiga materialstycket (15) är elastiskt och de lateralt åtskilda delarna är icke-elastiska, kommer det bandformiga materialstycket att uppvisa väsentligt högre lateral tøjbarhet än de lateralt åtskilda frontstyckespartierna.

Därför saknar barnbärselen enligt patentkravet 1 nyhet och kan därför inte ges något patentskydd.

Av slutsatsen ovan framgår att frontstyckespartierna (12(1), 12(2)) är flexibla och väsentligen icke töjbara i sitt utbredningsplan. Alltså saknar uppfinningen enligt det osjälvständiga patentkravet 2 nyhet och är därför inte patenterbar.

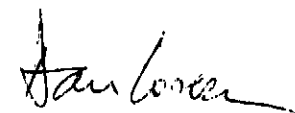
I det osjälvständiga patentkravet 3 anges: Att bandet (202) har sin laterala töjbarhet åtminstone i ett längdområde mellan ett undre förankringsbeslag (21) och en omböjningslinje (124) för ett övre nedvikbart randparti (122) av frontstycket. Dvs. hela bandet kan ha laterala töjbarhet. D1 anger att det bandformiga materialstycket (15) består av en elastisk textil (se krav 10). Alltså saknar uppfinningen enligt det osjälvständiga patentkravet 3 nyhet och är därför inte patenterbar.

I det osjälvständiga patentkravet 4 anges: Att bandet (202) har väsentligen likformig lateral töjbarhet utmed hela sin längd. Det är uppenbart för fackmannen att uttrycket elastiskt för det bandformiga materialstycket (15) innefattar att bandet har likformig lateral töjbarhet utmed hela sin längd. Därför saknar uppfinningen enligt det osjälvständiga patentkravet 4 nyhet och är därmed inte patenterbar.

De osjälvständiga patentkraven 5 och 6 anger ett antal dimensioneringsuppgifter för bandet såsom längd, bredd och last. De uppräknade dimensioneringsuppgifterna får anse vara för fackmannen näraliggande. Eftersom sökanden inte har visat att någon oväntad teknisk effekt uppnås med dessa dimensioneringsuppgifter kan uppfinningarna enligt patentkraven 5 och 6 inte anses ha erforderlig uppfinningshöjd och därmed inte patenterbara.

D1 beskriver att bandet företrädesvis är tillverkat av ett perforerat material, såsom 3D nät, för att erbjuda en ventilationseffekt vid barnets rygg (se krav 8 och sid. 8 rad. 1-3). Alltså saknar uppfinningen enligt det osjälvständiga patentkravet 7 nyhet och är därför inte patenterbar.


 Per-Olof Warnbo
 Patentexpert



Dan Ionesco
 Patentingenjör

Patentass.

MRo

Beslutsdatum 2006-06-28

Patentansökan nr 0500700-0
ANSVARIG KD
Internationell klass (IPC)
A47D 013/02

STENHAGEN PATENTBYRÅ AB
BOX 4630
116 91 STOCKHOLM SE

Sökande: Baby Björn AB, Box 595, 182 15 Danderyd SE.
Ombud: Stenhagen patentbyrå AB. Ref: 9547.
Benämning: Barnbärsele.

Skriftligt svar ska ha kommit in till
Patent- och registreringsverket (PRV) senast 2006-10-30.

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

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

Om svar kommit in i rätt tid men bristerna inte avhjälppts 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 bestämningar 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 förelägandet.

Utlåtande, se följande sida

EXP.

2006-06-28

Formaliaenheten

Utlåtande

Med upphävande av det meddelande enligt 19 § PL som PRV utfärdade den 11 november 2005 föreläggs ni att besvara följande anmärkningar. Den av er inbetalade meddelandeavgiften 2030 kr kommer att återbetalas till er genom PRV:s kassakontor.

Bedömning

Nyhet	Krav <u>3-6</u>	ja
	Krav <u>1, 2, 7</u>	nej
Uppfinningshöjd	Krav _____	ja
	Krav <u>1-7</u>	nej
Industriell tillämpbarhet	Krav <u>1-7</u>	ja
	Krav _____	nej
Ej granskat	Krav <u>---</u>	
Ej bedömt	Krav <u>---</u>	

Anförda dokument

D1: WO 03082058 A2

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

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

D1 visar (se fig. 1A, 1B och 3) en barnbårsele innefattande en bårsele och ett därav buret frontstycke som bildar en bårficka för ett barn, varvid frontstycket innefattar två lateralt åtskilda fronstyckespartier (121, 122) med variabelt inbördes avstånd. Fronstyckets lateralt åtskilda partier är inbördes anslutna av ett bandformigt materialstycke (15) av elastisk textil (se krav 10).

Det anses som underförstått i D1 att de lateralt åtskilda fronstyckepartierna är tillverkade i ett icke-elastiskt material (såsom icke-elastiskt tyg), dels därför att D1 anger att de lateralt åtskilda fronstyckepartierna är tillverkade av ett annat material än det elastiska bandformiga materialstycket (se krav 1, rad 12-rad 13) och dels därför att fronstycken vid barnbårsele normalt är tillverkade av vanligt icke-elastiskt tyg. En fackman med sitt allmänna kunnande skulle inse att så är fallet i D1. Alltså, eftersom det bandformiga materialstycket (15) är elastiskt och de lateralt åtskilda delarna är icke-elastiska, kommer det bandformiga materialstycket att uppvisa väsentligt högre lateral tøjbarhet än de lateralt åtskilda fronstyckespartierna.

Därför saknar barnbärselen enligt det nuvarande patentkravet 1 nyhet och kan därför inte ges något patentskydd.

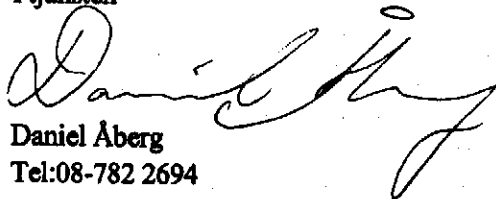
Enligt den ovan angivna slutsatsen (se andra stycket) är delarna av frontstycket flexibla och väsentligen icke töjbara i sitt utbredningsplan. Alltså saknar även uppfinningen enligt krav 2 nyhet och är därför inte patenterbara.

Även de i osjälvständiga kraven 3-6 angivna barnbärselarna bedöms inte skilja sig väsentligt från det som beskrivs i det citerade dokumentet. Men om Ni kan visa att någon aspekt i de osjälvständiga kraven ger en oväntad effekt och kraven begränsas till den, så kan PRV eventuellt ändra bedömningen. Dessa krav saknar således uppfinningshöjd och är därför inte patenterbar.

D1 beskriver att bandet företrädesvis är tillverkat av ett perforerat material, såsom ett 3D nät, för att erbjuda en ventilationseffekt vid barnets rygg (se krav 8 och sid. 8, rad 1-rad 3). Alltså saknar barnbärselen enligt krav 7 nyhet och är därför inte patenterbar.

Det har uppmärksamats att D1 anger att vid normal användning har bandet (15) ingen uppgift (det är ihopvikt) förutom att förhindra att de lateralt åtskilda partierna överskrider en maximal bredd (se sid. 8, rad 7-rad 10 och sid. 10, rad 14-rad 15). Även om syftet med det elastiska bandet är annorlunda i uppfinningen än i D1, kan inte någon skillnad (eller syftet) utläsas i det nuvarande kravet 1.

I tjänsten



Daniel Åberg
Tel:08-782 2694

Patentass.
JA A

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.