

PATENT- OCH REGISTRERINGSVERKET
Patentavdelningen

Beslutsdatum 2005-05-18

Patentansökning nr 0303092-1
ANSVARIG KU
Internationell klass (IPC)
A47C 027/08

Adressat:

GINGER KARLSSON
VILLA SOLVIK KATTARP 363
312 93 LAHOLM SE

Sökande: Ginger Karlsson, Villa Solvik Kattarp 363, 312 93
Laholm SE.

Benämning: Extramadrass bestående av en eller flera luftkuddar
för fullgott stöd i svankryggen och under benen.

B E S L U T

Er patentansökning har denna dag avslagits.

S K Ä L, se följande sida

Ö V E R K L A G A N D E

Vill Ni överklaga beslutet skall det göras skriftligt. Skrivelsen skall vara ställd till Patentbesvärsrätten, men sändas till Patent- och registreringsverket, Box 5055, 102 42 Stockholm. I skrivelsen skall anges att avslagsbeslutet överklagas och lämnas en motivering till varför ändring i beslutet begärs. Skrivelsen skall ha kommit in till verket inom två månader från beslutets dag. Ärendet kommer annars inte att prövas.

SKÅL

Beslutet avser de 2004-06-11 respektive de 2004-12-28 inkomna patentkraven.

Er svarsskrivelse av den 2004-12-28 medför ingen ändrad bedömning av Er uppfinning. Den är inte patenterbar av skål som framgår av föreläggandet av den 2004-06-23 och av skål som anges nedan. Ändringarna i patentkravet 1 av den 2004-12-28 innefattar endast sådant som utgör en normal funktion för en luftmadrass och föranleder ingen ändrad bedömning avseende patenterbarheten.

Ändamålet med uppfinningen är att tillhandahålla en madrass, bestående av en eller flera luftkuddar, som ger fullgott stöd i svankryggen och under benen till en användare av madrassen.

Bland annat följande relevanta hänvisningar har tagits fram under granskningsprocessen och anförts i det tekniska föreläggandet av den 2004-06-23:

D1: CA 2237737 A

D2: US 5966762 A

Vart och ett av dokumenten D1 och D2 visar madrasser bestående av en eller flera delar för ergonomiskt stöd av en användares kropp. Dokument D1 beskriver en madrass försedd med skumfyllda kuddar som placeras på lämpliga ställen för att avlasta olika delar av användarens kropp, exempelvis under nacke, svank och knän. I dokument D2 beskrivs en madrass bestående av ett antal individuellt reglerbara luftkuddar som kan placeras under lämpliga kroppsdelar för avlastning och uppstödande av desamma, se till exempel figur 9.

I svaromålet av den 2004-12-28 anges att effekten av den patentsökta extramadrassen är att luften kan röra sig i hela den del som ligger under bålen, vilken del motsvarar bålen storlek, och att mängden luft är mycket begränsad, samt att stödet från luftkudden därmed följer svankryggen både i längdled och sidled och att kroppens egen tyngd bestämmer hur hårt stödet underifrån blir. Detta är dock sant för alla typer av luftmadrasser, en luftmadrass har ju till uppgift att stödja upp användarens kropp och luften i madrassen har egenskaper som gör att madrassen formar sig efter kroppen. Hur stor en luftmadrass görs och hur mycket luft den fylls med är upp till fackmannen att bestämma i varje enskilt fall beroende på användningsområde.

Patentkravet 1, av den 2004-12-28, uppvisar inga tekniska särdrag som särskiljer den beskrivna madrassen från vilken luftmadrass som helst och anger därför inget patenterbart.

Vad som anges i den kännetecknande delen av patentkravet 2, av den 2004-12-28, får anses utgöra endast fackmannamässiga val.

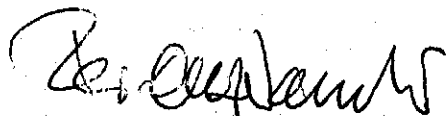
Extramadrassen enligt patentkravet 2, av den 2004-12-28, skiljer sig således inte väsentligt från vad som är tidigare känt inom tekniken.

Extramadrassen enligt patentkravet 1, av den 2004-06-11, skiljer sig från den i D1 beskrivna genom att den består av luftkuddar istället för skumfyllda kuddar. Att använda sig av luftkuddar istället för skumfyllda kuddar, för att exempelvis öka flexibiliteten hos madrassen, får dock mot bakgrund av vad som är tidigare känt genom exempelvis D2, anses utgöra endast en fackmannamässig anpassning.

Uppfinningen enligt patentkravet 1, av den 2004-06-11, skiljer sig därför inte väsentligt från vad som är tidigare känt, genom D1 i kombination med D2, och är således inte patenterbar.

Vad som anges i de kännetecknande delarna av patentkraven 2 respektive 3, av den 2004-06-11, anger bara självklara beteenden för luft innesluten i en luftmadrass och kan inte sägas utgöra några tekniska särdrag som beskriver just föreliggande uppfinning. Att reglera luftmängden i respektive luftkudde, så som anges i patentkrav 4, av den 2004-06-11, är i sig tidigare välkänt inom tekniken, se t ex D2, och utgör inget patenterbart speciellt i föreliggande fall. Detsamma gäller användandet av in-/utblåsningsventiler. Det får anses utgöra endast ett fackmannamässigt val var en luftmadrass används varför patentkrav 5, av den 2004-06-11, inte utgör något patenterbart. Även vad som anges i patentkravet 6, av den 2004-06-11, får anses utgöra ett fackmannamässigt val och kravet anger därmed inget patenterbart.

Uppfinningen enligt patentkraven 2-6, av den 2004-06-11, skiljer sig därmed inte väsentligt från vad som är känt sedan tidigare och är således inte patenterbar.



Per-Olof Wärnbo
Patentexpert



Jenny Petersson
Patentingenjör

Patentass.

MRO