

Patentansökning nr 0301250-7

ANSVARIG LI

Internationell klass (IPC)

A61H 1/00

Adressat:

BERGENSTRÄHLE & LINDVALL AB

BOX 17704

118 93 STOCKHOLM SE

Sökande: Ylva Dalén, Karlavägen 2, 181 32 Lidingö SE.

Ombud: Bergensträhle & Lindvall AB. Ref: 50494.

Benämning: Lekställning.

Skriftligt svar skall ha kommit in till PRV senast 2004-05-19.

- Om svar inte kommit inom angiven tid, avskrivs ansökningen (jfr 15 § patentlagen).
- Infaller angiven sista svarsdag på dag som är midsommarafton, julafton, nyårsafton, lördag eller helgdag anses svar ha kommit in i rätt tid om det inkommit till PRV påföljande vardag.

UPPLYSNINGAR

Har svar inkommit i rätt tid men anmärkt brist inte nöjaktigt undanröjts, kommer ansökningen att avgöras i befintligt skick om inte anledning finns att ge nytt föreläggande.

Patentkrav får inte ändras så att de kommer att innehålla något som inte framgår av grundhandlingarna. Ändras patentkrav så att nya bestämmelser tillkommer, ska samtidigt anges var motsvarighet finns i grundhandlingarna. Ändrade handlingar ska inges i två exemplar.

UTLÅTANDE, se följande sida

Utlåtande

Brister i ansökans utformning

Krav 5 och 6 anger att manöverorgan respektive dator skall vara anslutna till vibratorm, vilket ej är korrekt då den ej är nämnd tidigare.

Sammandraget är för långt och skall kortas.

Krav 7 och 8 har 2 kännetecken var.

Bedömning

Nyhet	Krav	1-9	ja
	Krav		nej
Uppfinningshöjd	Krav	6,9	ja
	Krav	1-5, 7-8	nej
Industriell tillämpbarhet	Krav	1-9	ja
	Krav		nej
Ej granskat	Krav		
Ej bedömt	Krav		

Anförda dokument

- D1: 0002119-6 A Anordning för passiv motion och träning. Genom accelerationer ges massage till olika kroppsorgan vilket inverkar stimulerande på funktionen. Anordningen innefattar fundament och övre platta som rör sig efter styrt mönster.
- D2: 0100018-1 A Anordning för vibrationsstimulering av den mänskliga kroppen
- D3: US5112045 A Rehabiliteringsanordning för skadade.

Motivering

Er uppfinning avser en lekställning för att ge barn med funktionshinder positiva rörelseupplevelser, stärka deras benstomme och stimuleras deras motoriska system. Detta åstadkoms genom att barnet står på en platta som rör sig, eventuellt kan barnet själv styra hur plattan ska röra sig och den kan även röra sig efter musik eller bilder.

Patentkrav 1

D1 visar anordning för att ge rörelsehindrade patienter aktivering. Genom acceleration stimuleras funktionen av olika kroppsorgan. (Sidan 1, stycke 5.) Anordningen innefattar en fast uppställd undre del (figur 1, 1) samt en övre platta (figur 1, 2).

Skillnaden mellan uppfinningen enligt kravet 1 och anordningen enligt D1 är bestämningen i kravet att det skall finnas en hållaranordning för barn styvt förbunden med plattan samt att det skall finnas en mellanplatta mellan fundamentet och den övre plattan.

Mellanplattan bortses från då den inte bidrar till lösningen av något tekniskt problem angivet i ansökan.

Hållaranordningen är avsedd att ge barnet något att hålla i sig i, eller hållas i av, då lekställningen används.

D2 visar idén med att ha handtag (21) i anslutning till en vibrerande platta. (Sidan 1, rad 33-34.)

Fackmannen skulle med hjälp av D1 och D2 komma fram till uppfinningen enligt patentkravet 1.

Uppfinningen enligt patentkravet 1 anses härmed sakna uppfinningshöjd.

Patentkraven 2, 4 och 7

D1 visar en anordning som har drivning för rörelser i samtliga möjliga rörelseriktningar.

Vad som skiljer uppfinningen enligt patentkraven 2, 4 och 7 från anordningen enligt D1 är bestämningen av att en vibrator skall vara kopplad till plattformen enligt krav 2 och 7 samt motorer enligt krav 4.

Vibratoren och motorn är avsedda att röra plattformen.

D2 visar en anordning för stimulering av den mänskliga kroppen. Anordningen innefattar en vibrator (16). Vibratoren kan innefatta en motor. (Sidan 4, rad 3.)

Fackmannen skulle genom en kombination av D1 och D2 erhålla uppfinningen enligt patentkraven 2, 4 och 7.

Uppfinningen enligt patentkraven 2, 4 och 7 saknar härmed uppfinningshöjd och anger därmed inget patenterbart.

Patentkraven 3 och 8

D1 visar en anordning som har drivning för rörelser i samtliga möjliga rörelseriktningar.

Vad som skiljer uppfinningen enligt patentkraven 3 och 8 från anordningen enligt D1 är bestämningen av att en bälg skall vara kopplad till plattformen.

Bälgen är avsedd att höja och sänka plattformen.

D3 visar en anordning för rehabilitering. Den innefattar en bälg (4) anordnad att röra en plattform (1).

Fackmannen skulle genom en kombination av D1 och D3 erhålla uppfinningen enligt patentkravet 3.

Uppfinningen enligt patentkravet 3 saknar härmed uppfinningshöjd och anger därmed inget patenterbart.

Patentkrav 5

D1 visar en anordning som har drivning för rörelser i samtliga möjliga rörelseriktningar.

Vad som skiljer uppfinningen enligt patentkravet 5 från anordningen enligt D1 är bestämningen av att manöverorgan skall vara kopplade till motorn.

Manöverorganen är avsedda att påverkas av ett barn och få plattformen att röra sig styrt av inmatningar och vibrera.

D2 visar idén med en kontrollenhet (22).

Fackmannen skulle genom en kombination av D1 och D2 erhålla uppfinningen enligt patentkravet 5.

Uppfinningen enligt patentkravet 5 saknar härmed uppfinningshöjd och anger därmed inget patenterbart.

Patentkrav 6 och 9

Inga nyhetshinder har framkommit vid granskningen.

Övriga brister

15 benämns både räck och ram i texten.

Figurerna skall renritas. Se PK 4 §.

I tjänsten

Linda Ödman
Tel. 08-450 3610

Patentass.
MRo