

AVSLAGSBESLUT

Beslutsdatum 2011-06-29

Patentansökan nr 0900992-9
Internationell klass (IPC) F16F7/12, B60P3/14,
B60R21/02

Awapatent AB
Box 11394
404 28 Göteborg

Sökande: Modul-System III AB
Ombud: Awapatent AB Ref: SE-21043294
Benämning: Fästansordning och användning av
fästansordning

BESLUT

Patent- och registreringsverket (PRV) avslår er patentansökan.

Skäl till beslutet

Beslutet avser de den 1 juli 2010 ingivna nya patentkraven 1 – 17, där det ursprungliga patentkravet 16 har flyttats upp till den känneteckande delen i patentkrav 1.

Patentkravet 1 har följande lydelse:

Fästansordning (1) för energiabsorption innefattande två fästpartier (2) och en expansionsdel (3), där expansionsdelen (3) har en utsträckningsriktning mellan nämnda fästpartier (2) anordnade på var sin motsatta sida av expansionsdelen (3), varvid expansionsdelen (3) innefattar åtminstone ett nätformat mönster (5) av sammanhängande länkpartier (8) som möts i knutpunkter (6,6'), varvid åtminstone en första tänkt rak linje (L1) utmed ett länkparti (8) sträcker sig mellan två knutpunkter (6, 6') förbundna av nämnda länkparti (8), varvid nämnda linje (L1) är anordnad i en vinkel (α 1) till expansionsdelens utsträckningsriktning, varvid fästansordningen (1) är kännetecknad av att åtminstone ett av fästpartierna (2) är anordnade i vinkel till expansionsdelen (3).

Patentkravet 17 har följande lydelse:

Användning av åtminstone en fästansordning (1) enligt något av ovanstående krav för att fästa inredning (11) till en vägg (14) i ett servicefordon (10).

Uppfinningen har till syfte att åstadkomma en fästansordning för energiabsorption, vilken fästansordning är kompakt och enkel till sin konstruktion.

Beslutsdatum 2011-06-29 (ans.nr 0900992-9)

Anförda dokument i föreläggandet av 2010-01-12

D1: US4060278 A

D2: FR2695177 A1

D5: WO2006057596 A1

Dokumenten D1 och D2 anses båda representera den mest relevanta kända tekniken.

D1 beskriver en plan fästnanordning (2) för energiabsorption innefattande två fästpartier (3, 4) och en expansionsdel (7), där expansionsdelen har en utsträckningsriktning mellan fästpartierna. Fästpartierna är anordnade på var sin motsatta sida av expansionsdelen. Expansionsdelen innefattar ett nätformat mönster av sammanhängande länkpartier, som möts i knutpunkter (11-14). En första tänkt rak linje (17) utmed ett länkparti sträcker sig mellan två knutpunkter förbundna av länkpartiet. Linjen är anordnad i en vinkel i förhållande till expansionsdelens utsträckningsriktning, som är större än 45 grader. Länkpartierna begränsas av tvärgående, i förhållande till varandra förskjutna slitsar. Slitsarna är i huvudsak rektangulära med avrundade hörn. När expansionsdelen utsätts för en förutbestämd kraft förflyttas knutpunkterna i förhållande till varandra och vinkeln minskas. Se spalt 2, rad 20 – 62; sammandrag; figurer 1 och 2.

D2 beskriver en fästnanordning (1) för energiabsorption innefattande två fästpartier (11) och en expansionsdel (10) i form av en rektangulär platta, där expansionsdelen (10) har en utsträckningsriktning mellan nämnda fästpartier (11) anordnade på var sin motsatta sida av expansionsdelen (10), varvid expansionsdelen (10) innefattar åtminstone ett nätformat mönster (A) av sammanhängande länkpartier (13, 23) som möts i knutpunkter, varvid en tänkt rak linje utmed ett länkparti (13, 23) sträcker sig mellan två knutpunkter förbundna av nämnda länkparti (13, 23), varvid nämnda linje är anordnad i en vinkel till expansionsdelens utsträckningsriktning. Den tänkta raka linjen finns inte utritad i figurerna men figurerna 1 – 4 är så tydliga att en sådan linje skulle kunnat ritas ut. Se sidan 3 rad 24 – sidan 6 rad 8; sammandrag; figurer 1 – 4.

Uppfinningen enligt patentkrav 1 skiljer sig från vardera D1 och D2 genom angivandet att åtminstone ett av fästpartierna (2) är anordnade i vinkel till expansionsdelen (3). Genom detta särdrag uppnås en fästnanordning som kan anpassas till omgivningen. Det finns dock inget uppfinningsmässigt i att böja till en ände på en platta till en vinkel mot den övriga delen av plattan för att den ska kunna passas in mot en del som den ska fästas ihop med.

Uppfinningen enligt patentkravet 1 saknar således uppfinningshöjd och kan inte ges patentskydd.

De osjälvständiga patentkraven 2 – 16 anger detaljutformningar, vilka med hänsyn till vad som framgår av D1 och D2 inte anger något som kan bli föremål för ett patentskydd.

Beslutsdatum 2011-06-29 (ans.nr 0900992-9)

Dokument D5 visar en skåpbil försedd med en kraftupptagande inredningsdetalj (konsol 11), som är fäst vid skåpbilen med fästorgan 15. Se sidan 1 rad 3 – 9, sidan 6 rad 24 – sidan 8 rad 4; sammandrag; figur 1 – 6. Uppfinningen enligt krav 17 skiljer sig från vad som är känt från D5 genom att ett fästorgan av det i kravet 1 angivna slaget används.

Genom dessa särdrag uppnås en fästordning som är kompakt och enkel till sin konstruktion. Det problem som uppfinningen löser i förhållande till D5 är att använda en kompakt och enkel fästordning för infästning av en inredningsdetalj i ett servicefordon. Fackmannen som ställs inför detta problem finner en lösning i var och en av dokument D1 och D2. Det är närliggande för fackmannen att använda tekniken enligt D1 och D2 i samband med energiabsorberande infästning av inredningsdetaljer enligt D5. Någon oväntad effekt uppnås inte med utbytet av fästorganet i D5 till ett energiupptagande, expanderbart fästorgan enligt D1.

Uppfinningen enligt krav 17 saknar därmed uppfinningshöjd och kan därför inte ges patentskydd.

Beslutande

Christer Bäcknert
Patentexpert

Föredragande

Ingemar Hedlund
Patentingenjör

Hur man överklagar PRV:s beslut

Detta beslut kan överklagas till Patentbesvärsrätten. Om ni vill överklaga beslutet ska ni göra det skriftligen. 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 ändrar beslutet på det sätt ni har begärt. Överklagandet ges in till:

Patentbesvärsrätten
Patent- och registreringsverket
Box 5055
102 42 Stockholm

FÖRELÄGGANDE (4 MÅN)

Beslutsdatum 2010-01-12

Patentansökan nr 0900992-9
Internationell klass (IPC)
F16F7/12, B60P3/14, B60R21/02Awapatent AB
Box 11394
404 28 Göteborg

Sökande: Modul-System III AB
Ombud: Awapatent AB Ref: SE-21043294
Benämning: Fästanordning och användning av fästanordning

Skriftligt svar ska ha kommit in till Patent- och registreringsverket (PRV)
senast 2010-05-12.

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

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

Om svar kommit in i rätt tid men bristerna inte avhjälpits fullständigt, kan ansökan komma att avgöras utifrån de handlingar PRV har tillgång till, utan ytterligare skriftväxling med er.

Att notera

Patentkrav får inte ändras så att de kommer att innehålla något som inte framgår av grundhandlingarna. Ändras patentkrav så att nya bestämmingar 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 föreläggandet.

Observera att ni riskerar att få er ansökan offentliggjord enligt 22 § 2 st patentlagen i det fall ovanstående svarsdatum ligger i nära anslutning till utgången av den angivna 18-månadersfristen. Detta beror på att ansökan inte avskrivs automatiskt när svarsfristen gått ut, utan PRV måste först fatta ett

formellt avskrivningsbeslut. Avser ni inte att fullfölja er ansökan bör ni därför uttryckligen återkalla densamma för att undvika ett offentligtgörande. Har ansökan väl återkallats kan den senare inte återupptas.

Utlåtande

Bedömning

Nyhet	Krav	<u>16-18</u>	ja
	Krav	<u>1-15</u>	nej
Uppfinnings- höjd	Krav	<u></u>	ja
	Krav	<u>1-18</u>	nej
Industriell tillämpbarhet	Krav	<u>1-18</u>	ja
	Krav	<u></u>	nej
Ej granskat	Krav	<u>---</u>	
Ej bedömt	Krav	<u>---</u>	

Den patentsökta uppfinningen avser en fästnanordning för energiabsorption. Syftet med uppfinningen är att åstadkomma en fästnanordning som är kompakt och enkel till sin konstruktion. Uppfinningen avser även en användning av fästnanordningen.

Anförda dokument

D1: US4060278 A

D2: FR2695177 A1

D3: DE102006023688 A1

D4: US3612223 A

D5: WO2006057596 A1

*De anförda patentdokumenten hämtas under "Anförda dokument" bland våra e-tjänster på www.prv.se. Ni använder ansökningsnumret som användarnamn och lösenordet är **AUEXCLIKF**.*

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

Dokument D1-D4 anses representera den mest relevanta kända tekniken. D1 beskriver en plan fästnanordning (2) för energiabsorption innefattande två fästpartier (3, 4) och en expansionsdel (7), där expansionsdelen har en utsträckningsriktning mellan fästpartierna. Fästpartierna är anordnade på var sin motsatta sida av expansionsdelen. Expansionsdelen innefattar ett nätformat

mönster av sammanhängande länkpartier, som möts i knutpunkter (11-14). En första tänkt rak linje (17) utmed ett länkparti sträcker sig mellan två knutpunkter förbundna av länkpartiet. Linjen är anordnad i en vinkel i förhållande till expansionsdelens utsträkningsriktning, som är större än 45 grader. Länkpartierna begränsas av tvärgående, i förhållande till varandra förskjutna slitsar. Slitsarna är i huvudsak rektangulära med avrundade hörn. När expansionsdelen utsättes för en förutbestämd kraft förflyttas knutpunkterna i förhållande till varandra och vinkeln minskas. Se sammandraget, spalt 2, rad 20-62; fig. 1 och 2. Även D2-D4 visar sådana expanderbara, energiabsorberande fästianordningar. Vad som anges i kraven 1-15 är följaktligen redan känt och anger därför inte något patenterbart.

Patentkraven 16 och 17 innehåller endast fackmannamässiga åtgärder, som inte kan patentskyddas.

Genom D5 är förut känd en skåpbil försedd med en inredningsdetalj (skärmen 11), som är fäst vid skåpbilen med expanderbara, energiabsorberande fästorgan 12, 13. Se sammandraget, sid. 1, rad 1-8, sid. 12, rad 26-sid. 13, rad 4; fig. 1 och 6. Uppfinningen enligt krav 18 skiljer sig från vad som är känt från D5 genom att ett fästorgan av det i kravet 1 angivna slaget används.

Genom dessa särdrag uppnås en fästianordning som är kompakt och enkel till sin konstruktion. Det problem som uppfinningen löser i förhållande till D5 är att använda en kompakt och enkel fästianordning för infästning av en inredningsdetalj i ett servicefordon. Fackmannen som ställs inför detta problem finner en lösning i dokument D1. D1 beskriver ett fästorgan av det slag som anges i kravet 1.

Det anses vara närliggande för fackmannen att använda tekniken enligt D1 i samband med energiabsorberande infästning av inredningsdetaljer enligt D5. Någon oväntad effekt inte erhålles med utbytet av det expanderbara fästorganet i D5 till ett ekvivalent energiupptagande, expanderbart fästorgan enligt D1.

Uppfinningen enligt krav 18 saknar därmed uppfinningshöjd och kan därför inte ges patentskydd.

Observera att om patentkraven ändras, måste ni samtidigt ange var motsvarigheten finns i grundhandlingarna. Kom ihåg att bifoga nya utskrifter 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.

Hans Nordström
Patentingenjör
Tel växel 08-782 25 00, direkt 08-782 27 62