

PRV

PATENT- OCH REGISTRERINGSVERKET

AVSLAGSBESLUT

Beslutsdatum 2010-03-04

Patentansökan nr 0802374-9
Internationell klass (IPC) A47F5/08, A47G29/10,
B25H3/04

Svensk Stålinredning AB
Industrivägen 31
330 10 Bredaryd

Sökande: Svensk Stålinredning AB
Ombud: Ref:
Benämning: Metod för skapande av en
universell upphängningsanordning

BESLUT

Patent- och registreringsverket (PRV) avslår er patentansökan.

Skäl till beslutet

Beslutet avser de patentkrav som inkom till PRV den 9 juli 2009 (se bilaga). Dessa patentkrav har ändrats jämfört med de ursprungligen ingivna patentkraven genom att ovidkommande detaljer stryks ur patentkrav 1 och 5, orden "lagom mycket" tagits bort från patentkrav 3 och 7, samt att patentkrav 8 ändrats till ett anordningskrav.

Den patentsökta uppfinningen avser en metod och en anordning för att skapa en universell upphängningsanordning som eliminerar lösa upphängningsdetaljer så som krokar.

Anförda dokument:

D1: DE202004005641 U1

Dokument D1 anses representera den mest relevanta kända tekniken. D1 visar en upphängningsanordning, där utstansade flikar används som krokar och är integrerade direkt i upphängningsanordningen. Upphängningsanordningen kan vara gjord av en stålpanel (se skyddsanspråk 4, sid 2). De utstansade flikarna är anordnade i horisontella och i vertikala rader (se figur 1) och valbara flikar böjs ut så att de anpassas till föremålet som skall hängas upp.

Vad som anges i patentkrav 1 och 5 är därmed redan känt och kan inte ges patentskydd.

Uppfinningen enligt patentkrav 2 och 6 skiljer sig från vad som är känt från D1 genom att stålpanelen har bakåtvikta kanter för stadga, hål för infästning mot

Beslutsdatum 2010-03-04 (ans.nr 0802374-9)

en bakgrund, samt att flikarnas inbördes avstånd kan variera.

Genom dessa skillnader uppnås en förbättrad stadga, ett sätt att fästa anordningen, samt en anpassning av utformningen till de föremål som skall hängas upp.

Det problem som fackmannen ställs inför är alltså att hitta en alternativ utformning av upphängningsanordningen.

För en fackman ligger det nära till hands att vid behov anpassa detaljerna i den teknik som är känd genom D1; att vika kanter bakåt för stadga, förse anordningen med hål, samt ändra avståndet mellan flikarna, är alla modifieringar som är närliggande för en fackman och de leder inte till någon oväntad teknisk effekt.

Uppfinningen enligt patentkrav 3 och 7 beskriver att flikarnas utböjning får det upphängda föremålet att ligga an mot stålpanelen och att man kan vid behov böja tillbaka fliken igen.

D1 beskriver att föremål kan hängas upp och/eller klämmas fast bakom flikarna (se skyddsanspråk 2), det är därför uppenbart för en fackman att upphängda föremål kan ligga an mot stålpanelen. D1 nämner dock inte att flikarna vid behov kan böjas tillbaka igen. Det är dock genom D1 som helhet uppenbart för en fackman att flikarna skulle kunna böjas tillbaka vid behov. Därmed skiljer sig inte uppfinningen enligt patentkrav 3 och 7 väsentligt från D1.

Uppfinningen enligt patentkrav 4 och 8 skiljer sig från D1 genom att anordningen ska levereras i ett plant tillstånd varefter krokarna kan bildas genom att böja ut flikarna.

Det står inte uttryckligen i D1 att skivan leveras i plant tillstånd. D1 som helt gör det dock uppenbart för en fackman att anordningen i D1 kan leveras på detta sätt. Därmed skiljer sig inte uppfinningen enligt patentkrav 4 och 8 väsentligt från det som är känt från D1.

Det som beskrivs i patentkrav 2-4 och 6-8 skiljer sig inte väsentligt från vad som är känt genom D1 och kan inte ges patentskydd.

I svarsskriften som inkom till PRV den 19 juli 2009 anges att uppfinningen skiljer sig från D1 genom att flikarna böjs ut vertikalt. Denna bestämning finns dock inte med i något av patentkraven. Detta framkommer inte heller ur ansökans beskrivning. Det anges även i svarsskriften att ytterligare en skillnad är att få de upphängda föremålen (verktygen) att ligga an mot tavlan för en stabil upphängning och att föremålen som hängs upp på anordningen i D1 i stället trycks mot stålpanelen (tavlan). Detta framkommer först i patentkrav 3 och 7. Det framkommer dock i D1 att föremålen kan hängas och/eller klämmas

Beslutsdatum 2010-03-04 (ans.nr 0802374-9)

fast (se även motiveringen för patentkrav 3 och 7 ovan) och det är därmed uppenbart för en fackman att upphängda föremål kan ligga an mot stålpanelen.

Beslutande

Christer Bäcknert
Patentexpert

Föredragande

Lisa Sellgren
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

PATENTKRAV

- 5 1. Metod för att skapa en universell upphängningsanordning (1) för
upphängning av föremål på en verktygstavla, utställningstavla eller liknande
k ä n n e t e c k n a s a v flikar (4) som används som krokar (10) är integrerade
direkt i upphängningsanordningen (1) som består av en stålpanel (2) som är
perforerad (8) med utstansade flikar (4) anordnade i vertikala och horisontella rader
10 och där valfria flikar (4) böjs ut så att de anpassas till det föremål man vill hänga
upp.
2. Metod enligt patentkrav 1, **k ä n n e t e c k n a s a v** att
upphängningsanordningen (1) får stadga genom att stålpanel (2) är försedd med
15 bakåtvikta kanter (7) och där stålpanelen (2) är försedd med hål (3) för infästning
mot en vägg, i ett skåp eller annan lämplig bakgrund samt att flikarnas (4) inbördes
avstånd till varandra kan variera med kortare (5) eller längre (6) mellanrum.
3. Metod enligt patentkrav 1, **k ä n n e t e c k n a s a v** att man genom att böja ut
20 flikarna (4) får det upphängda föremålet att ligga an mot stålpanelen (2) och om
man vill ändra sig är det bara att böja tillbaks fliken (4) igen.
4. Metod enligt patentkrav 1, **k ä n n e t e c k n a d a v** att den universella
upphängningsanordningen (1) levereras i plant tillstånd varefter krokar (10) kan
25 bildas genom att böja ut flikarna (4) var som helst på stålpanelen (2).
5. Anordning för att skapa en universell upphängningsanordning (1) för
upphängning av föremål på en verktygstavla, utställningstavla eller liknande
k ä n n e t e c k n a s a v flikar (4) som används som krokar (10) är integrerade
30 direkt i upphängningsanordningen (1) som består av en stålpanel (2) som är
perforerad (8) med utstansade flikar (4) anordnade i vertikala och horisontella rader
och där valfria flikar (4) böjs ut så att de anpassas till det föremål man vill hänga
upp.

6. Anordning enligt patentkrav 5, **k ä n n e t e c k n a s a v** att upphängningsanordningen (1) får stadga genom att stålpanel (2) är försedd med bakåtvikta kanter (7) och där stålpanelen (2) är försedd med hål (3) för infästning mot en vägg, i ett skåp eller annan lämplig bakgrund samt att flikarnas (4) inbördes
5 avstånd till varandra kan variera med kortare (5) eller längre (6) mellanrum.

7. Anordning enligt patentkrav 5, **k ä n n e t e c k n a s a v** att man genom att böja ut flikarna (4) får det upphängda föremålet att ligga an mot stålpanelen (2) och om man vill ändra sig är det bara att böja tillbaks fliken (4) igen.

10

8. Anordning enligt patentkrav 5, **k ä n n e t e c k n a d a v** att den universella upphängningsanordningen (1) levereras i plant tillstånd varefter krokarna (10) kan bildas genom att böja ut flikarna (4) var som helst på stålpanelen (2).

15