



# PATENTBESVÄRSRÄTTENS DOM

meddelad i Stockholm den 30 april 2012

## **Klagande**

DE

Skeppargatan 28, 114 52 Stockholm

Ombud: Urban Johansson

Mycklingsvägen 6, 894 30 Själevad

## **SAKEN**

Patent på "Serveringsset"

## **ÖVERKLAGAT AVGÖRANDE**

Patent- och registreringsverkets (PRV) beslut den 17 mars 2009  
angående p.ans. nr 0700574-7, se bilaga 1

## **DOMSLUT**

Patentbesvärsrätten avslår överklagandet.

LC

---

Postadress	Besöksadress	Telefon	Fax	Org.nr
Box 24160	Karlavägen 108	08-450 39 00	08-783 76 37	202100-3971
104 51 Stockholm				

**REDOGÖRELSE FÖR SAKEN OCH FRAMSTÄLLT YRKANDE**

DE ansökte den 2 mars 2007 om patent på ”Serveringsset”. PRV fann att uppfinningen enligt de självständiga patentkraven 1 och 5 saknade uppfinningshöjd i förhållande till vad som är känt genom US 6 679 380 B2 (D1) samt att patentkrav 1 inte innehöll bestämda uppgifter om vad som söktes skyddat och avlog därför genom det överklagade beslutet patentansökan.

PRV hänvisade i sitt beslut även till teknik känd genom GB 811 615 A (D2) och US 3 653 575 A (D3).

*Uppfinningen*

I patentansökans beskrivning anges i huvudsak följande om uppfinningen och den teknik som legat till grund för uppfinningen.

Föreliggande uppfinning avser en anordning avsedd att underlätta och effektivisera hantering och påfyllning av någon typ av vätska eller torrsubstans i glas, muggar och liknande företrädesvis i samband med servering vid exempelvis större evenemang. Mera specifikt avser uppfinningen en anordning och ett förfarande för användningen av anordning i enlighet med patentkraven.

Vid servering av drycker i samband med större evenemang, såsom exempelvis under pauser i konserter eller idrottsevenemang, mellan akterna i en pjäs eller liknande, föreligger ett antal problem. Ett av problemen utgörs av att ett stort antal glas skall förflyttas mellan ett tappningsställe, exempelvis vid en bardisk eller liknande, till de platser där gästerna konsumerar dryckerna. Skall flera glas förflyttas samtidigt kräver detta att den som serverar bär ett stort antal glas samtidigt eller att denne går ett antal gånger med ett färre antal glas mellan platsen för påfyllning av glaset och den plats där glaset skall serveras. Att bära ett större antal glas i händerna, eller med hjälp av befintliga serveringsbrickor, kan resultera i att den som bär glaset riskerar att tappa glaset eller spilla ut innehållet ur dessa. Särskilt vid större evenemang, där trängsel ofta uppstår vid tappningsställena

(serveringsstation, serveringsdisk, mm), är det mycket sannolikt att den som bär glaset tappar glaset eller att innehållet i glaset spills ut.

Spill av vätska från tappade eller välta glas kan ge upphov till sanitära olägenheter samt i värsta fall resultera i personskador om någon halkar på det spillda. Det finns därmed ett tekniskt problem och behov av en anordning vilken avsevärt underlättar för den som serverar att förflytta ett antal glas, muggar och liknande på ett säkert och effektivt sätt med väsentligt minskad risk för att glaset vältes eller tappas i golvet.

Ett annat problem vid servering av drycker i samband med större evenemang och liknande, där ett stort antal personer skall serveras samtidigt under en kort tidsperiod, är att upphållningen av drycken tar lång tid. Oftast fylls glaset, som vid större evenemang vanligen är av engångstyp av plast, styckvis med hjälp av någon typ av tapp. Det tidskrävande momentet med påfyllningen ett och ett medför att serveringen tar lång tid och att denna därmed kan upplevas som otillfredsställande av kunderna samt utgöra en källa för stress bland den serverande personalen. Om påfyllning sker ett i taget krävs det hantering av varje enskilt glas, vilket förutom lång tidsåtgång även medför en ökad risk för spill och tappade glas både före och efter påfyllning. Vid större evenemang, där många skall serveras samtidigt, vore det därför önskvärt om flera öl, annan dryck eller glass, chips, godis, nötter, mm skall kunna tappas upp eller förflyttas samtidigt.

Ett ytterligare moment vars tidsåtgång vore önskvärd att reduceras är den tid det tar att placera glaset (muggarna eller liknande) på serveringsbrickor eller liknande. Placeringen av glaset i hållaren sker vanligen ett och ett före eller efter det att glaset fyllts på. I situationer där ett stort antal personer skall serveras under en kort tidsperiod såsom exempelvis pauserna i en konsert, mellan akterna i en pjäs eller ett idrottsevenemang är detta tidskrävande moment mycket effektivitetshämmande. Vid användning av hållare bestående av en bricka med ett eller flera hål för att hålla glaset föreligger även ett problem med att hållaren inte hålls uppe av glaset när hållaren och glaset ställs ner i samband med tappningen (påfyllningen av glaset).

Det föreligger därigenom även ett behov av en anordning med vilken ett flertal muggar på ett kostnadseffektivt sätt kan placeras på en serveringsbricka eller hållare samtidigt.

Ovan nämnda tekniska problem medför att det finns ett behov av en anordning och metod med vilken servering av drycker eller glass, chips, godis, nötter, mm i muggar, glas och liknande, vid exempelvis större evenemang, kan ske på ett avsevärt snabbare sätt än med dagens kända serveringsmetoder och anordningar.

För att underlätta förflyttning av ett flertal fyllda glas samtidigt har enligt känd teknik anordningar i form av serveringsbrickor, hållare och liknande tagits fram. Trots att det är tänkbart att dessa konstruktioner kan uppfylla sina syften innefattar ingen av dessa en anordning, i form av en serveringsbricka med tillhörande glas (av plast och liknande), vilken på ett avsevärt tidsbesparande sätt möjliggör servering av drycker vid större evenemang. Vidare innefattar ingen av de kända konstruktionerna en serveringsbricka, avsedd för servering, vars kontaktytor mellan muggar (glas eller liknande) är försedd med ett vidhäftande material vilket möjliggör en temporär fixering av muggarna med serveringsbrickan.

Huvudsyftet med den föreliggande uppfinning är att åstadkomma en avsevärd förbättring av ovan nämnda olägenheter avseende tidsåtgången vid servering av drycker i glas, muggar och liknande. Ett ytterligare syfte är att väsentligen minska olycksriskerna för spill och tappade glas i de olika hanteringsmomenten före, under och efter upphållningen. Syftet uppnås med en anordning och förfarande för användning av anordningen i enlighet med patentkraven.

#### *Yrkande*

DE har vidhållit patentansökan med patentkrav som inkom den 16 maj 2009.

Uppfinningen definieras i de självständiga patentkraven på följande sätt.

1. Serveringsset (1) för servering av exempelvis drycker och liknande i samband med exempelvis större evenemang, innefattande en serveringsbricka (2) med minst ett tillhörande glas (4), eller motsvarande, vars serveringsbricka (2) är försedd med minst ett hål (3) i vilka minst ett glas (4), eller liknande, är anordnade att temporärt bäras och förflyttas samt att serveringssetet (1), med tillhörande glas (4), kan staplas med minst ett andra serveringsbricka (1), med tillhörande glas (4) *kännetecknat av* att serveringsbrickan vid kanterna mot hålen (3) är försedd med minst en urtagning (7), och företrädesvis fyra urtagningar (7), med mellanliggande segment (8), vilka sträcker sig uppåt efter glaset (4), vars segments anliggningsyta (11) mot glaset (4) är helt eller partiellt försett med vidhäftande material med vilka glaset (4) temporärt fixeras till anliggningsytan (11) samt att urtagningens (7) storlek är sådan att en tumme kan stickas ner mellan glaset (5) och serveringsbrickan (2) varmed ett serveringssetet (1) säkrare och effektivare kan greppas samt att segmentets (8) sträckning uppåt efter glaset medför att serveringsbrickan (2), med tillhörande glas (4), och en andra serveringsbricka (1), med tillhörande glas (4), inte fastnar ihop när dessa staplas.

2. Förfarande för användning av serveringsset (1) i enlighet med patentkrav 1 till 4 *kännetecknat av* att ett flertal serveringsbrickor (2) med tillhörande glas (4) levereras staplade i en förpackning (12) till tappningsstället, varefter förpackningen (12) öppnas och ett eller flera serveringsset (1), utgörande av en serveringsbricka (2) med tillhörande glas (4), förflyttas till tappen varefter tappningen sker i glaset (4) med serveringsbrickan (2) temporärt fixerade i glaset (4) som fyllts i kan förflyttas i serveringsbrickan (4) till platsen för serveringen varefter glaset (4) lösgörs genom att serveringsbrickan förs i riktning nedåt varvid den temporära fixeringen mellan glaset (4) och serveringsbrickan (2) bryts.

### *Grunder*

DE har till grund för sin talan anfört att uppfinningen har uppfinningshöjd och, som talan får förstås, att patentkraven innehåller bestämda uppgifter om vad som söks skyddat.

*Utveckling av talan*

Danel Eriksson har till utveckling av sin talan anfört i huvudsak följande.

Den nya lydelsen hos det självständiga patentkravet 1, med tillförda bestämmingar, har stöd i grundhandlingsbeskrivningen på sidan 5, första stycket, och på sidan 6. Lydelsen medför att PRV:s anmärkning om önskemålsbetonade patentkrav har åtgärdats.

Nytt tekniskt innehåll har tillförts patentkrav 1 varvid uppfinningen har uppfinningshöjd.

**DOMSKÅL**

Av 8 § andra stycket patentlagen (PL) framgår att patentkrav ska innehålla bestämda uppgifter om vad som söks skyddat.

Patentkrav 1 innehåller den tillförda bestämmelsen ”att segmentets (8) sträckning uppåt efter glaset medför att serveringsbrickan (2), med tillhörande glas (4), och en andra serveringsbricka (1), med tillhörande glas (4), inte fastnar ihop när dessa staplas”.

I grundhandlingsbeskrivningen, sid. 6 rad 1-8, anges följande: ”Ett serveringsset 1 är anordnat att kunna staplas med minst ett andra serveringsset 1 i enlighet med figur 6. Formen på serveringsbrickan och segmentens form i serveringsbricka medför att ett serveringsset (serveringsbricka med glas) inte fastnar ihop med ett annat serveringsset när dessa staplas på (i) varandra. Formen på segmenten enligt den första utföringsformen (figur 1, 2 och 5) har visat sig speciellt effektiv för att förhindra att serveringsseten fastnar ihop. Serveringsbrickan visad i figur 6 och 7, som utgör den andra utföringsformen, kan därför med fördel utgöras av serveringsbrickan enligt den första utföringsformen”.

Av beskrivningen framgår således att det är formen på serveringsbrickan och formen på segmenten som tillsammans medför att ett serveringsset

inte fastnar ihop med ett annat serveringsset när dessa staplas på (i) varandra.

Utöver uppgiften att segmenten sträcker sig uppåt efter glaset anges i patentkrav 1 inte något om hur serveringsbrickan ska vara utformad för att förhindra att två serveringsset fastnar ihop med varandra. Inte heller framgår det av patentkravet eller av ansökningen i övrigt hur segmentens sträckning uppåt efter glaset kan medföra att två på varandra staplade serveringsset inte fastnar ihop med varandra.

Det är således, åtminstone av ovanstående skäl, oklart hur serveringssetet enligt patentkravet är utformat. Patentkrav 1 innehåller därmed inte bestämda uppgifter om vad som söks skyddat och strider följaktligen mot 8 § PL.

Redan på grund av det nu anförda kan överklagandet inte bifallas.

**ANVISNING FÖR ÖVERKLAGANDE**, se bilaga 2 (Formulär A)

---

I avgörandet har deltagit patenträttsråden Stefan Svahn, ordförande, Anders Brinkman, referent, och adjungerade ledamoten Jon Bergman. Enhälligt.