



# PATENTBESVÄRSRÄTTENS DOM

meddelad i Stockholm den 24 juni 2014

## **Klagande**

JJVÅ

## **SAKEN**

Patent på "Pulverisatorbrännkammare"

## **ÖVERKLAGAT AVGÖRANDE**

Patent- och registreringsverkets (PRV) beslut den 2 september 2011  
angående p.ans. nr 0901129-7, se bilaga 1

## **DOMSLUT**

Patentbesvärsrätten avslår överklagandet.

EE

---

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

Sedan JJVÅ ansökt om patent på ”Pulverisatorbrännkammare” avslog PRV ansökan genom det överklagade beslutet. PRV fann i beslutet att patentkravet 1 saknade bestämda uppgifter om vad som söks skyddat och att beskrivningen av uppfinningen inte var så tydlig att en fackman med ledning därav kunde utöva densamma, 8 § patentlagen.

### *Uppfinningen*

Uppfinning avser en pulverisatorbrännkammare för fasta bränslen i pulverform för anslutning till en förbränningsmotor.

Enligt uppfinningen innefattar pulverisatorbrännkammaren en pulverisator kropp med korsande kanaler i vilka en gas strömmar med stor hastighet. Bränsle i form av pulver tillförs gaserna. Där kanalerna korsas, kommer pulverpartiklarna att kollidera med varandra varvid en nedmalning sker.

### *Yrkande*

JJVÅ har i Patentbesvärsträtten vidhållit sin ansökan med patentkrav inkomna den 22 maj 2014.

Uppfinningen definieras i det självständiga patentkravet 1 på följande sätt.

1. Pulverisatorbrännkammare för fasta bränslen i pulverform kännetecknad av att förbränningsluft med bränslepulver strömmar in i pulverisatorbrännkammaren via korsande kanaler varvid bränslepulverpartiklarna kolliderar och splittras till ännu finare pulver, vilket ger snabbare antändning och förbränning.

### *Grunder*

JJVÅ har till grund för sin talan, som det får förstås, anfört att uppfinningen som den nu definieras i patentkraven är så tydligt beskriven att en fackman kan utöva densamma, att patentkraven innehåller bestämda

uppgifter om vad som söks skyddat och att vad som anges i patentkraven har stöd i grundhandlingarna.

## **DOMSKÄL**

Av ansökans beskrivning framgår att en pulverisator är en anordning med korsande kanaler i vilka en gas strömmar med stor hastighet. Bränslepulver tillförs gasen och där kanalerna korsas kommer pulverpartiklarna att kollidera med varandra varvid en nedmalning av bränslepulvret sker. Om kanalerna är heta antänds pulvret samtidigt som det nedmals vilket ytterligare ökar förbränningshastigheten.

Förbränningen startar således i pulverisatorns kanaler och det kan inte anses framgå annat än att pulverisatorn utgör en del av pulverisatorbrännkammaren.

I det nu aktuella patentkravet 1 anges att ”förbränningsluft med bränslepulver strömmar in i pulverisatorbrännkammaren via korsande kanaler”. Denna bestämning kan inte tolkas på annat sätt än att de korsande kanalerna befinner sig utanför pulverisatorbrännkammaren och utgör därmed inte en del av denna. Någon sådan utföringsform av uppfinningen framgår inte av ansökans beskrivning. Vad som anges i patentkravet 1 saknar därmed stöd i grundhandlingarna.

Överklagandet kan därför inte bifallas.

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

---

I avgörandet har deltagit patenträttsråden Jeanette Bäckvall, ordförande och Marianne Bratsberg samt f. patenträttsrådet Håkan Sandh, referent.  
Enhälligt.