

PATENTBESVÄRSRÄTTENS

DOM

meddelad med anledning av besvär över Patent- och registreringsverkets härvid fogade beslut.

Klagande: J. M. Voith GmbH (invändare)

Ombud: Bo Willquist
PATS. Willquist Patenter AB

Motpart: Valmet Paper Machinery Inc. (sökande)

Ombud: Awapatent AB

Målet gäller: Patent på "Formningssko för ett formningsparti med två viror i en pappersmaskin"

YRKANDEN

I besvären yrkar invändaren att ansökningen avslås.

Sökanden vidhåller ansökningen med oförändrade patentkrav.

R-r

Postadress
Box 27160
102 52 STOCKHOLM

Besöksadress
Karlavägen 100
Hus R, bottenv.

Telefon Telefax
08-783 38 50

783 76 37

Patentbesvärshöjden undanröjer överklagade beslutet och avslår ansökningsen.

SKÄL

Föreliggande uppfinning avser enligt ingressen till kravet 1 en formningssko för ett formningsparti med två viror i en pappersmaskin, vilken formningssko uppvisar en krökt styryta, som styr de båda formningsvirornas och den mellan dessa belägna under bildning varande banans gemensamma krökta lopp och med hjälp och i området av vilken formningssko avvattning sker åtminstone bort från formningsskon genom inverkan av presstrycket mellan virorna, till vilken avvattning formningsskons krökning bidrar genom inverkan av centrifugalkrafter, och i samband med vilken formningssko man anordnat inställningsanordningar medelst vilka formningsskons ställning och/eller läge är anordnade att kunna regleras enligt de krav som pappersmaskinens hastighet och/eller den framställda papperskvaliteten ställer.

Uppfinningen enligt kravet 1 kännetecknas av att det inom längden av kontaktavsnittet med viran av formningsskons styrlock i maskinriktningen förefinns styrytor med två eller flera ändliga olika krökningsradier, vilka ytors längder och inbördes längdförhållanden är anordnade reglerbara för behärskande av formationen i banan som bildas och/eller avvattningsskapaciteten.

Enligt sökanden - se grundhandlingarnas beskrivning s. 4, r. 1-8 - kan avvattningsskapaciteten regleras genom val av krökningsradie, användning av kontinuerligt eller stegvis varierande krökningsradie och reglering av skons ställning. Att nämnda variation av krökningsradien innefattar utföranden där krökningsradierna av styrytorna minskar stegvis och/eller kontinuerligt i riktning från skons ingångskant mot dess utgångskant framgår av det ursprungliga kravet 3 som motsvarar det gällande kravet 3.

Genom den i målet åberopade svenska patentansökningsen 8203060-2 - gentemot vars innehåll föreliggande uppfinning ej behöver uppvisa väsentlig skillnad utan endast nyhet för att vara patenterbar - är en formningssko enligt ingressen till kravet 1 förut känd. Det framgår vidare att formningsskon skall vara krökt (se ursprungliga kravet 1). Som exempel anges bl.a. på s. 6 att

krökningsradien kan vara konstant men inte nödvändigtvis behöver vara detta. Radien kan exempelvis bli mindre jämnt och kontinuerligt i banans längdriktning, d.v.s. minska steglöst. Ett sådant utförande överensstämmer sålunda med ett utförande som anges i sökandens krav 3, som omfattas av bestämmelserna enligt kraven 1-2. Då formningsskon enligt den åberopade patentansökningen dessutom har inställningsanordningar av samma slag som föreliggande uppfinning möjliggörs uppenbarligen reglerbarhet av längder och inbördes längdförhållanden av formskons olika styrytor med flera ändliga olika krökningsradier. Den i kravet 1 angivna formningsskon saknar därför nyhet, varför ansökningen skall avslås.

Björn Pernold
Referent

Göran Andersson

Per-Åke Schulze

Enhälligt

BESVÄRSHÄNVISNING, se bilaga (Formulär A)