

Pressmeddelande  
Lund 2014-06-02

Nexams patentansökan avseende PETA beviljas i USA.

**Nexam har fått besked från det amerikanska patentverket (USPTO) att det kommer att bevilja bolagets amerikanska patentansökan avseende PETA, som är en unik och för Nexam mycket viktig produkt för tvärbinding av ett stort antal plaster.**

PETA är en ny och unik molekyl som förbättrar egenskaperna i bland annat polyimider, nyloner och polystrar. Nexam utvecklade PETA med syftet att ta fram en tvärbindare med lägre härdningstemperatur. Global tillverkning av plaster där PETA skulle kunna användas överstiger 20 miljoner ton/år.

PETA utvärderas av en stort antal potentiella kunder, varav flera är världsledande inom sina områden. Det gäller exempelvis elektronikapplikationer, effektivisering och förbättring av tillverkningsprocesser, samt förbättring av temperaturrestans och livslängd på materialen.

För publik information om vad vissa potentiella kunder har utvecklat med PETA se följande patentansökningar: [US 2012/265385](#) och [WO 2013/181333](#)

*"Vi utvecklade PETA molekylen då många av våra potentiala kunder efterfrågat den typ av funktionalitet som molekylen erbjuder. PETA kan definitivt hjälpa våra kunder att utveckla bättre och billigare lösningar. Vi är först i världen med denna produkt och det är stimulerande att se att patentansökningen vi lämnade in för något år sedan nu också resulterat i ett beviljat patent i USA. Detta ger Nexam ett 20-årigt skydd mot konkurrenter på den marknaden.",* säger Daniel Röme, Director of Business Development and Innovation

Som tidigare meddelats, har även motsvarande Europeiska ansökan att beviljats (se pressmeddelande från den 25 april 2013). Beviljandet av ansökan i USA kommer att ytterligare förstärka Nexams skydd för den tvärbindingsteknologi företaget utvecklat. Nexam har dessutom patentsökt PETA på fler andra marknader – bl.a. i Kina, Japan, Syd-Korea, Ryssland och Brasilien.

Nexam har för närvarande, utöver redan beviljade patent, 35 pågående patentansökningar inom totalt 12 patentfamiljer.

**För mer information, kontakta gärna:**

Lennart Holm, styrelsens ordförande: +46 (0)706 30 8562  
Per Palmqvist Morin, VD, +46 (0)706 55 55 82

Nexam Chemical är ett svenskt företag med världsledande teknologi inom området värmeaktiverad tvärbinding av plaster och polymera material. Bolaget utvecklar,



tillverkar och säljer sina unika tvärbindare till den globala plastmarknaden.  
Bolagsbeskrivning och mer information om verksamheten finns på [www.nexam.se](http://www.nexam.se).  
Bolagets Certified Adviser är Remium Nordic AB.