



Pressmeddelande
Lund 2014-08-12

Nexams patentansökan avseende nylonharts med MEPA beviljas i Japan.

Nexam har fått besked från det japanska patentverket att det kommer att bevilja bolagets japanska patentansökan avseende tvärbindingbara nylonharts som innehåller Nexams unika tvärbindare MEPA.

MEPA är en unik molekyl som förbättrar egenskaperna hos nyloner, polyestrar och andra polymerer. Nexam utvecklade MEPA med syftet att ta fram en tvärbindare specifikt anpassad för konstruktionsplaster med smältpunkter i området mellan 200 och 270 grader, vilket innefattar merparten av dagens konstruktionsplaster. Global tillverkning av plaster där MEPA kan användas överstiger 3 miljoner ton/år (motsvarande ett försäljningsvärde av mer än USD 12 miljarder).

Användningsområdena för dessa konstruktionsplaster är många. Exempelvis nylon används i en rad olika applikationer som t.ex. komponenter inom transport-, fordons-, el- och elektronikindustrin. Baserat på Nexams teknologi att tvärbinda termoplaster kan egenskaper såsom livslängd, värmetålighet, styrka och kemikalieresistens förbättras avsevärt. Dessutom ökar också möjligheten att ersätta metaller, och dyrare plaster, med plast modifierad med Nexams tvärbindare.

Beviljandet av ansökan i Japan kommer att ytterligare förstärka Nexams skydd för den tvärbindingsteknologi företaget utvecklat.

"Detta kommer att bli Nexams första beviljade patent i Japan. Marknaden för nyloner i Japan är relativt stor, vilket gör att detta patent bedöms vara värdefullt för bolaget framgent.", säger Daniel Röme, Director of Business Development and Innovation.

Nexam har för närvarande 8 beviljade patent och 36 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. Bolagets Certified Adviser är Remium Nordic AB.