

Pressrelease

2010-05-07, Ansvarig: Mats Holmgren, verkställande direktör, Swerea SWECAST

Segjärn med fördubblad hållfasthet och lägre bearbetningskostnad

Stiftelsen Silléns Innovationsfond har belönat docent Rikard Larker (vid Indexator AB Vindeln) med ett pris för det designade materialkonceptet LADI, ett utvecklat segjärn med fördubblad hållfasthet och lägre bearbetningskostnad.

Vinnova, Stockholm, har även beviljat Indexator medel för att utvärdera materialet för Indexators komponenter till skogsmaskiner, m m.

Rikard Larker tillhör en av världens främsta forskare inom materialområdet (segjärn) och kommer att driva utvecklingen vidare i nära samarbete med Casting Innovation Centre som består av forskare från Swerea SWECAST AB och Tekniska Högskolan i Jönköping. Ökade krav på bränsleekonomi och viktnedskningar gör att fordonsindustrin utvärderar materialkonceptet. För vindkraftsindustrin öppnar LADI-konceptet stora möjligheter.



Jag är helt övertygad om att det nyutvecklade materialet kommer att ge svensk gjuteri- och verkstadsindustri stora möjligheter framåt, säger Swerea SWECASTs VD, Mats Holmgren.

Stiftelsen Silléns Innovationsfond förvaltas av Svenska Gjuteriföreningen och branschforskningsinstitutet Swerea SWECAST AB.

För ytterligare information kontakta VD Mats Holmgren, Swerea SWECAST AB, Jönköping, tel 070-532 22 68.

Swerea SWECAST är en del av Swerea koncernen, som skapar, förädlar och förmedlar forskningsresultat inom områdena material-, process-, produkt- och produktionsteknik. Målet är att skapa affärsmässig nytta för medlemmar och andra kunder. Swerea arbetar också för att stärka konkurrens- och innovationsförmågan hos näringslivet i Sverige.