

Se buscan aplicaciones singulares con cojinetes plásticos

Los premios manus celebran su décima edición e incorporan por primera vez un premio a la sostenibilidad

Un dispositivo de inspección para plataformas en alta mar, un catamarán deportivo y un dispositivo de ayuda para conductores con movilidad reducida. Todas estas aplicaciones tienen algo en común: el extraordinario uso de plásticos técnicos de alto rendimiento en cojinetes con la que ganaron los premios manus de 2019. Esta iniciativa conjunta que igus, el especialista en plásticos técnicos, organiza cada dos años, vuelve a la búsqueda de aplicaciones únicas con cojinetes de fricción. Los ganadores recibirán un premio en metálico de hasta 5.000 euros. Para celebrar el décimo aniversario del concurso manus, el jurado ofrece un premio a la sostenibilidad.

En los premios manus de 2019 participaron un total de 445 aplicaciones procedentes de 32 países. Se trataban de soluciones muy variadas, algunas destinadas a entornos industriales como: cosechadoras de espárragos y cocinas domésticas funcionales, o en otro tipo de aplicaciones como en técnicas de medición por láser aplicadas al atletismo. La gran cantidad de aplicaciones ingeniosas participantes puso difícil al jurado la elección de los tres ganadores. Los afortunados fueron los inventores escoceses del dispositivo de inspección para plataformas en alta mar, el desarrollador alemán de un catamarán de alta velocidad y la empresa francesa que diseñó un dispositivo de ayuda para conductores con falta total o parcial de funcionalidad en las extremidades inferiores. En los últimos 10 años se han recibido más de 3.000 propuestas diferentes de todo el mundo para los premios manus. «Esta selección de diferentes aplicaciones demuestra la gran versatilidad de los cojinetes plásticos», explica Tobias Vogel, vicepresidente y director del Departamento de Cojinetes Plásticos iglidur y Tecnología Lineal drylin de igus, así como miembro del jurado de los premios manus. Actualmente ya está abierto el período de inscripción para los manus 2021.

Cuatro premios de hasta 5.000 euros

Los manus ofrecen premios de hasta 5.000 euros. Para celebrar el décimo aniversario, los participantes ahora también tienen la oportunidad de ganar el premio manus green. «El jurado quiere ofrecer este premio para recompensar un proyecto sostenible muy especial», afirma Tobias Vogel. Todos los usuarios pueden inscribirse online hasta el 12 de febrero de 2021. Todo es posible, desde aplicaciones de producción en serie a nivel industrial hasta soluciones de producción única. El requisito es que exista al menos un prototipo de la aplicación. El jurado está compuesto por miembros de asociaciones industriales y expertos en los campos de la investigación y la prensa especializada, y la ceremonia de entrega de premios se realizará en la feria de Hannover de 2021.

Más información en www.igus.es/manus.

Imágenes:



Imagen PM5520-1

Por décima vez, el jurado de los premios manus vuelve a la búsqueda de aplicaciones únicas y creativas. Ahora los proyectos sostenibles también tienen la oportunidad de ganar el nuevo premio manus green. (Fuente: igus GmbH)

CONTACTO DE PRENSA LOCAL:

Genoveva de Ros
Content Manager

igus® S.L.U.
Crta./ Llobatona, 6
Polígono Noi del Sucre
08840 Viladecans - Barcelona
Tel. 936 473 950
Fax 936 473 951
gderos@igus.net

CONTACTO DE PRENSA:

Oliver Cyrus
Head of PR and Advertising

Anja Görtz-Olscher
PR and Advertising

igus® GmbH
Spicher Str. 1a
51147 Cologne
Tel. 0 22 03 / 96 49-459 or -7153
Fax 0 22 03 / 96 49-631
ocyrus@igus.net
agoertz@igus.net
www.igus.de/presse

SOBRE IGUS :

"igus es uno de los fabricantes líderes en el área de los sistemas de cadenas portables y cojinetes plásticos de deslizamiento. La empresa familiar con sede en Colonia está presente en 35 países y tiene aprox. 4.150 empleados en todo el mundo. En 2019, igus facturó 764 millones de euros en la industria de los componentes plásticos para aplicaciones móviles, i.e. «motion plastics». igus realiza ensayos en su laboratorio, el más grande de su sector, a fin de ofrecer productos y soluciones innovadoras adaptadas a las necesidades de sus clientes y en plazos mínimos."

Los términos "igus", "Apiro", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drygear", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain-systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "e-spool", "flizz", "ibow", "igear", "iglidur", "igubal", "kineKIT", "manus", "motion plastics", "pikchain", "plastics for longer life", "readychain", "readycable", "ReBeL", "speedigus", "triflex", "robolink", "xirodur", y "xiros" son marcas legalmente protegidas en la República Federal de Alemania y en otros países en el caso que proceda.