

Op zoek naar spectaculaire oplossingen in toepassingen van kunststof glijlagers

De manus award viert haar negende verjaardag – Doe nu mee!

Wat hebben een exo-skelet, een elektrische manipulator arm en een onderzoeksproject over ruimte-afval gemeen? Plastic glijlagers worden in alle drie de toepassingen gebruikt. Ook zijn ze alle 3 gekozen als winnende toepassingen bij de laatste manus award, die de motion plastics specialist igus elke twee jaar organiseert. Nu is het startsignaal gegeven voor de inzendingstermijn voor de komende editie. De winnaars zullen een prijzengeld ontvangen van tot wel 5000 Euro.

De grootste uitdaging van de jury, bij de laatste editie van de manus award twee jaar geleden, was het kiezen van drie winnaars uit 541 inzendingen uit 35 landen. Naast de drie winnaars – een exoskelet om assemblagewerk te faciliteren, een manipulator-arm die onderwater kan worden gebruikt tot op een diepte van 500 meter en een uitwerpmechanisme voor een onderzoeksobject in de ruimte – waren er vele andere interessante toepassingen met kunststof glijlagers. Van 3D-printers en sportuitrusting tot en met kunst sculpturen. "Deze selectie van verschillende toepassingen alleen al laat de veelzijdige toepassingsmogelijkheden zien van kunststof glijlagers," legt Tobias Vogel uit, Vice President en hoofd van iglidur glijlagers en drylin lineaire technologie, igus GmbH. Hij volgt Gerhard Baus op als een nieuw lid van de jury. Dhr. Baus was betrokken bij de laatste acht edities van de wedstrijd als mede-oprichter sinds haar ontstaan in 2003. De nieuwe inzendingstermijn voor de 2019 manus is geopend.

De manus award kent een prijzengeld van tot wel 5000 Euro. Gebruikers moeten hun inzendingen uiterlijk 22 februari 2019 indienen en het ontwerp met een korte beschrijving en foto's en video's aan de jury presenteren. Het maakt niet uit of het een serietoepassing is voor de industrie, of slechts één enkel item. De enige voorwaarde is dat er tenminste één gebouwd prototype van de gepresenteerde toepassing beschikbaar moet zijn. De winnaars worden door een deskundige jury geselecteerd, die bestaat uit mensen afkomstig uit de

PERSBERICHT

wereld van de wetenschap, onderzoek en specialistisch media. De prijs wordt uitgereikt tijdens de Hannover Messe 2019.

Meer informatie op www.igus.nl/manus. Naast de deelnamevoorwaarden is er ook een overzicht van de voorgaande winnaars, en meer dan duizend toepassingen van deelnemers in de afgelopen jaren, die de variatie aan interessante en inventieve toepassingen laten zien.

Fotobijschrift:



Foto PM6618-1

De manus award gaat in 2019 haar negende ronde in. Voor de eerste keer als jurylid: Tobias Vogel (rechts), die Gerhard Baus (links) opvolgt. (Bron: igus B.V.)

CONTACT:

Hanne Geelen
igus® B.V.B.A
Jagersdreef 4A
2900 Schoten
Tel. +32 3 330 1360
Fax +32 3 33 79 71
info@igus.be
www.igus.be

OVER IGUS:

igus GmbH is een wereldwijd leidende fabrikant op het gebied van kabelrupssystemen en polymeerglijlagers. Het familiebedrijf met hoofdkantoor in Keulen is vertegenwoordigd in 35 landen en heeft wereldwijd 3.800 medewerkers in dienst. In 2017 behaalde igus met motion plastics – kunststofcomponenten voor bewegende toepassingen – een omzet van 690 miljoen euro. igus beschikt over de grootste testlaboratoria en fabrieken in haar branche om de klanten innovatieve, individuele producten en oplossingen binnen de kortste tijd te kunnen bieden.

CONTACTPERSON PERS:

Oliver Cyrus
Head of PR & Advertising

igus GmbH
Spicher Str. 1a
D-51147 Köln
Tel. +49 (0) 22 03 / 96 49 - 459
Fax +49 (0) 22 03 / 96 49 - 631
ocyrus@igus.de
www.igus.de

De begrippen "igus", "Apiro", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain-systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "flizz", "ibow", "igear", "iglide", "iglidur", "igubal", "kineKIT", "manus", "motion plastics", "pikchain", "plastics for longer life", "readychain", "readycable", "ReBeL", "speedigus", "triflex", "roboLink" en "xiros" zijn in de Bondsrepubliek Duitsland en eventueel internationaal beschermd als handelsmerk.