

manus 2015 : A la recherche d'applications intéressantes avec des paliers lisses

Septième édition du concours international dédié aux applications avec des paliers lisses polymères – Les inscriptions sont ouvertes

Fresnes, le 7 janvier 2015 – Jumelles, dispositif de forage, appareil d'entraînement ... Tous les secteurs étaient représentés parmi les plus de 400 participations au concours manus 2013. Le point commun à toutes ces machines et installations ? Le mouvement. Et c'est très précisément là qu'interviennent les paliers lisses sans graisse. Les inscriptions au manus 2015, le concours récompensant des applications originales faisant appel à des paliers lisses polymères, sont ouvertes jusqu'au 20 février. Des prix allant jusqu'à 5.000 euros récompenseront les lauréats et leur seront remis durant la Foire de Hanovre 2015.

Des millions de paliers lisses polymères remplissent leurs fonctions sans faire parler d'eux. Cette discrétion leur vaut toutefois qu'on ait tendance à oublier jusqu'à leur existence. C'est pour mieux les faire connaître que le premier concours manus a été lancé en 2003. Lors de sa dernière édition, 437 participants venus de 33 pays ont soumis leurs idées. Douze ans après son lancement, il recherche maintenant pour la septième fois des applications avec des paliers lisses polymères se distinguant par leur efficacité technique et économique ainsi que par la créativité de leur auteur. « Avec ce concours, nous souhaitons encourager l'innovation et récompenser des applications audacieuses, quel que soit leur secteur », déclare Gerhard Baus, Directeur Technique de la gamme paliers lisses du groupe igus. « C'est ainsi que nous avons eu parmi les lauréats du dernier concours manus en 2013 les développeurs d'un moteur à piston rotatif ou d'un accouplement par frottement et les créateurs d'un appareil d'entraînement pour le ski de fond ». « Dans les dossiers qui nous ont été envoyés, nous avons de tout, du grill pour saucisses à la voiture pliante. »

Pour y participer, il suffit de s'inscrire en ligne et d'envoyer un court descriptif avec des photos et des films de l'application. Le concours manus, une

initiative commune de la société igus, de l'Institut pour matériaux composites, de la revue « Industrieanzeiger » et de l'Institut d'études supérieures de Cologne, est ouvert aux développeurs du monde entier. Les lauréats sont choisis par un jury indépendant. Quant aux idées, peu importe qu'il s'agisse d'une application de série pour le secteur industriel ou d'une pièce unique, la seule condition est qu'au moins un prototype de l'application présentée ait été fabriqué.

Remise des prix durant la Foire de Hanovre

La remise des prix du concours manus aura lieu sur le stand igus durant la Foire de Hanovre. Les récompenses vont jusqu'à 5.000 euros. Les informations nécessaires, des applications réalisées pour les éditions précédentes ainsi que le lien pour l'inscription en ligne se trouvent à l'adresse www.igus.fr/inscription-manus.

Légendes :



Photo PM4514

Le concours manus a lieu pour la septième fois et la date limite d'envoi des dossiers est le 20 février 2015. (Source : igus)



Photo PM4514-2

Le manus d'or de l'édition 2013 a été décerné à un fabricant d'appareils d'entraînement au ski de fond du Danemark. (Source : igus)

CONTACT :

igus® SARL
49, avenue des Pépinières
Parc Médicis
94260 Fresnes
Tél. : 01.49.84.04.04
Fax : 01.49.84.03.94
info@igus.fr
www.igus.fr

A PROPOS D'IGUS :

igus® France est la filiale commerciale du groupe igus® qui est un des leaders mondiaux de la fabrication de systèmes de chaînes portables et de paliers lisses polymères. L'entreprise familiale dont le siège est à Cologne est présente dans 35 pays et emploie quelque 2.400 personnes dont une bonne quarantaine en France. En 2013, le groupe igus a réalisé un chiffre d'affaires de 427 millions d'euros avec ses « motion plastics », des composants en polymères dédiés aux applications en mouvement, dont plus de 12 millions en France. igus dispose des plus grands laboratoires de test et des plus grandes usines de son secteur afin d'offrir rapidement à ses clients des produits et solutions novateurs répondant à leurs besoins. La filiale française est située à Fresnes en Ile de France.

CONTACT PRESSE:

Agence FLAG
Jennifer JEAN

23, rue de Cléry
75002 Paris
Tél. 01.58.60.24.24
jennifer@agenceflag.com
www.agenceflag.com

Les Termes "igus, chainflex, readycable, easychain, e-chain, e-chainsystems, energy chain, energy chain system, flizz, readychain, triflex, twisterchain, invdrylin, iglidur, igubal, xiros, xirodur, plastics longer life, manus, vector" sont des marques protégées en République Fédérale d'Allemagne et dans d'autres pays à l'échelle internationale.