

A „manus“ műanyag csúszócsapágyak versenye immár világszintű

A kölni székhelyű műanyagfejlesztő és csapágy-specialista igus GmbH már ötödik alkalommal hirdette meg a műanyag csúszócsapágy alkalmazások „manus“ versenyét. A nagy sikerre való tekintettel a verseny immár az egész világon megrendezésre kerül. A „manus“ egy közösségi kezdeményezés olyan tudományos partnerekkel, mint például az Institut für Verbundwerkstoffe (a kaiserslauterni Kompozit Anyagok Kutatóintézete) és a kölni szakköziskola. A legutóbbi, két évvel ezelőtti versenyre 80-nál is több látványos pályamunka érkezett be.

Most is olyan innovatív és bátor, kenés- és karbantartásmentes polimer-csapágyas alkalmazásokat várnak, amelyek kitűnnek műszaki hatékonyságukkal és gazdaságosságukkal, kreativitásukkal, ill. meglepő eredményeikkel. A részvétel egészen egyszerű: a zsűrinek az értékeléshez szüksége van az alkalmazás, ill. a megelőző problémafelvetés rövid leírására, valamint fotókra vagy vázlatrajzokra a megoldás leírásával és a csapágytípus megnevezésével. Részvételre jelentkezni csak teljesen műanyagból készült csúszócsapágy alkalmazásokkal lehet, pusztán bevonatos csapágyakkal nem.



Beküldési határidő: február 28.

A nyertes 5.000 euró pénzdíjat kap (a 2. és a 3. helyezett díja: 2.500 és 1.000 euró). A részvételi dokumentáció megtalálható a www.igus.hu/manus. További információk: manus-Koordinationsbüro (manus Koordinációs Iroda), André Kluth, Tel. +49-2203/9649-611, E-mail: manus@igus.com. Beküldési határidő: 2011. február 28. A díjak kiosztása a hannoveri vásáron történik (2011. április 4-8.).

Kenésmentes világ

A kenés- és karbantartásmentes „iglidur“ műanyag csúszócsapágyak manapság milliányi olajozott vagy zsírozott fém csapágyperselyt helyettesítenek, mondja Gerhard Baus, a műanyag csúszócsapágyakat gyártó igus cégvezetője. „Az élettartamuk hosz-

PM2110-01 kép: igus GmbH, Köln

Az igus GmbH már ötödik alkalommal hirdette meg a műanyag csúszócsapágy alkalmazások „manus“ versenyét. A nagy sikerre való tekintettel a verseny immár az egész világon megrendezésre kerül. Részvételi határidő 2011. február 28., a legnagyobb nyeremény 5.000 euró.

szú, és ráadásul kiszámítható. A tervezők azonnal alkalmazhatják ezeket az innovációkat, több mint 10.000 raktáron lévő árucikkünk segítségével.“ Ezen kívül, a szárazon futó polimer-csapágyakkal pénzt lehet megtakarítani, és a gépek biztonságossága is növekszik. A cambridge-i MIT (Massachusetts Institute of Technology) technológiai intézetben készült tanulmány szerint, a kenés elmaradása miatti költségmegtakarítás összege évente 240 milliárd dollárt tesz ki, egyedül az USA-ban.

A „manus“ versenyt szervező igus adatai szerint, a vállalat kínálja a világon a környezetet nem károsító

és kiszámítható műanyag csúszócsapágyak legnagyobb termékpalettáját, - a gyakorlat-orientált kutatásnak, az egyedülálló méretű adatbázisnak, valamint a speciális gyártási eljárásnak köszönhetően. 2001. óta – nemzetközi szinten ugyancsak példa nélküli módon – a tervezőknek lehetőségük van arra - a vállalat állítása szerint, hogy a www.igus.hu honlapon, online hozzanak döntést a megfelelő csapágyról, az empirikusan, a gyakorlatban igazolt, kiszámítható élettartam alapján.

www.igus.hu

www.igus.hu/manus



PM2110-02 kép: igus GmbH, Köln

Gerhard Baus, igus cégvezető szerint: „A kenés- és karbantartásmentes „igidur“ műanyag csúszócsapágyak manapság milliónyi olajozott vagy zsírozott fém csapágyperselyt helyettesítenek. Az élettartamuk hosszú, és ráadásul kiszámítható. A tervezők azonnal alkalmazhatják ezeket az innovációkat, több mint 10.000 raktáron lévő árucikkünk segítségével.“

SAJTÓKAPCSOLAT:

André Kluth
Head of Corporate Communications

igus GmbH
Spicher Str. 1a
D-51147 Köln
Tel. +49-22 03 / 96 49-611
Fax +49-22 03 / 96 49-631
akluth@igus.de
www.igus.de

DIN ISO 9001:2000

Az "igus, Chainflex, Easy Chain, E-Chain, E-Chain System, Energy Chain, Energy Chain System, Flizz, ReadyChain, ReadyCable, invis, Triflex, TwisterChain, DryLin, iglidur, igubal, xiros, plastics for longer life, manus" márkanév Németországban és esetenként nemzetközileg védett.