



KEKSINTÖSÄÄTIÖ



Suomen Reumaliitto edistää pakkausten avattavuutta

Korkeatasoisen Helppo avata -keksintökilpailun voittajapakkaukset valittu

Suomen Reumaliitto ry:n ja Keksintösäätiön yhdessä kumppaneidensa kanssa järjestämä Helppo avata -keksintökilpailu huipentui palkintojenjakoon 31.3.2009. Palkinnot jaettiin Tekesin Futupack-vuosiseminaarin yhteydessä Espoossa. Kilpailulla haettiin uusia, helposti avattavia päivittäistavara- ja lääkepakkauskeksintöjä. Kilpailuehdotuksia tuli yhteensä 132 ja yritysten kunniamainintasarjaan osallistui kahdeksan markkinoilla jo olevaa tai suunnitteilla olevaa pakkausta.

Keksintökilpailu oli osa Reumaliiton Helppo pakkaus on ETU -hanketta. Hankkeen tavoitteena on saada kansalaisille tarjolle nykyistä helpommin avattavia pakkauksia. Vaikuttamisen kohteena ovat erityisesti kauppa, pakkausteollisuus ja suunnittelijat. ETU-hanke toteutetaan RAY:n tuella.

Kilpailuehdotukset korkeatasoisia

Kilpailuun osallistui runsas joukko keksijöitä ja muotoilualan oppilaitosten opiskelijoita. Palkintolautakunta piti kilpailuehdotusten tasoa korkeana. Voittajien valinnassa painottui helpon avattavuuden lisäksi keksintöjen uutuusarvo. Rahapalkintojen lisäksi kilpailusarjan voittajat saavat Keksintösäätiöltä merkittävän tuen keksintöjen teollisoikeudelliseen suojaamiseen, kehittämiseen ja kaupallistamiseen (arvo n. 6 500 euroa/keksintö).

Voittajat ja palkintolautakunnan perustelut

1. palkinto (3 000 euroa): Iisi / Nikolo Kerimov ja Ilari Laitinen



lisi on erittäin yksinkertainen ja toimiva pakkaus. Avaaminen on helppoa ja avauskohta on merkitty selkeästi. Avaamisen jälkeen lisi on myös kevyesti suljettavissa. Lisissä on hyödynnetty erinomaisesti kartongin joustavuutta. Lisin kolmiomainen muoto vähentää voimantarvetta pakkauksen käsittelyssä ja muodostaa samalla kaatonokan pakkauksen etureunaan. lisi soveltuu mm. jauhoille, hiutaleille, leseille ja riisille.

Molemmat palkitut opiskelevat Lahden Muotoiluinstituutissa.

2. palkinto (2 000 euroa): Flopda / Per-Oskar Joenpelto ja Lauri Lindqvist



Flopda on monikäyttöinen ja helposti avattava pakkaus. Flopdassa on nerokkaasti toteutettu joustavalla materiaalilla kaksi toimintoa: tiivistys ja suljentavoima. Suuret avauspinnat mahdollistavat kuitenkin vähäisen avaus- ja suljentavoiman tarpeen. Erityisesti uudelleensuljettavuus on Flopdan vahvuus. Flopda sopii monenlaisille tuotteille, kuten levitteille, take-away -ruoille, juustoille, hilloille, jäätelöille ja pakasteille.

Molemmat palkitut opiskelevat Lahden Muotoiluinstituutissa.

3. palkinto (1 000 euroa): Easy Use pilleripurkki / Heino Partanen



Easy-Use -pilleripurkissa on ennakkoluulottomasti ratkaistu lääkepurkkien avaamisongelmat monin keinoin: muoto, kitka ja vipuvarsi. Vipuvarsi helpottaa Easy Use -pilleripurkin avaamista. Avaamisessa ei tarvita pinsettioitetta (peukalo-etusormiote), vaan siinä voi hyödyntää ylävartalon isoja lihaksia. Purkissa on iso korkki, jota voisi soveltaa myös elintarvikepakkauksiin. Purkin epäkesko muoto ja monikulmaisuus helpottavat otteen saamista. Pintamateriaalin pehmeys lisää kitkaa, mikä estää otteen luistamisen.

Palkitun kotipaikka on Lahti.

Yrityssarjan kunniamaininnat

F.K. Trube Oy ja Suominen Joustopakkaukset Oy: Uudelleensuljettava kahvileipäpakkaus



Palkintolautakunta arvosti olemassa olevan pakkausratkaisun (zipper-pakkaus) hyödyntämistä uudessa kohteessa. Pakkauksen avaaminen ja uudelleen sulkeminen on helppoa ja tuote säilyy avatussa pakkauksessa hyvänä.

Kuopiolainen F.K. Trube Oy on pakattuihin kahvileipiin keskittynyt erikoisleipomo, joka kuuluu Hallman-Yhtiöihin. Suominen Joustopakkaukset Oy valmistaa muovikalvosta fleksopainettuja kuluttajapakkauksia teollisuuden ja kaupan käyttöön. Yritys on osa Suominen Yhtymä Oyj:tä, jonka pääkonttori on Tampereella.

Satatuote Oy: Lineaarilukitus säilytysrasioille



Kehitteillä oleva pakkauksen lukitusmekanismi, joka markkinoille päästessään helpottaa säilytysrasioiden avaamista merkittävästi. Avaamisessa ei tarvita pieniä otteita, eikä paljon voimaa.

Satatuote Oy on muovisiin ratkaisuihin erikoistunut pakkausvalmistaja. Yritys on osa raumalaista Länsi-Suomi Yhtymää.

Pakkausten helpompi avattavuus mahdollista

”Pakkaushankkeemme on saanut runsaasti julkisuutta. Kaikki ovat olleet yhtä mieltä siitä, että lukuisat pakkaukset ovat käyttäjän kannalta hankalia. Yritykset, suunnittelijat ja alan opiskelijat ovat lähteneet innolla mukaan kehittämään helpommin avattavia pakkauksia. Tämä kilpailu oli yksi osoitus siitä, että parempaan suuntaan ollaan menossa. Tästä on hyvä jatkaa,” toteaa palkintolautakunnan puheenjohtaja, terveystieteiden professori **Tita Ström** Suomen Reumaliitosta.

”Keksintösäätiön kannalta kilpailu osoitti jälleen, että ympärillämme havaitut ongelmat, tässä tapauksessa vaikeasti avautuvat pakkaukset, ovat ratkaistavissa, kunhan niihin paneudutaan aktiivisesti. Kaikkia palkittuja keksintöjä yhdistää se, että niitä on ideoitu ja kehitetty kunnianhimoisesti osaavien ihmisten käsissä”, kertoo projektipäällikkö **Kusti Alasalmi** Keksintösäätiöstä.

”Helposti avattava pakkaus on jokaisen kuluttajan oikeus. Tämä ominaisuus voidaan saavuttaa yhdistämällä pakkaussuunnittelussa rohkeasti eri näkökulmia: muotoilua, kuluttajatiedon hyödyntämistä ja esim. materiaali- ja nanoteknologiaa. Tekesin Futupack-verkoston tehtävänä on vahvistaa tämän kokonaisnäkökulman muodostumista yrityksissä. Helppo avata -kilpailu konkretisoi yrityksille hyvin toimivan pakkauksen merkityksen strategisena kilpailukeinona”, toteaa johtava teknologia-asiantuntija **Anna Alasmaa** Tekesistä.

”Toimivan pakkauksen suunnittelu on vaativa tehtävä, joka edellyttää syvällistä paneutumista moniin yksityiskohtiin ja kokonaisuoptimointiin. Kilpailu osui ajankohtaiseen teemaan, sillä Euroopassa laaditaan parhaillaan standardia pakkausten avattavuuden testaamisesta”, kertoo Pakkaustutkimus – PTR ry:n tutkimuspäällikkö **Terhen Järvi-Kääriäinen**. Hän osallistuu asiantuntijana kyseisen standardin laadintaan.

Kilpailun järjestäjät:

Suomen Reumaliitto ry ja Keksintösäätiö sekä Elintarviketeollisuusliitto ry, Lääketeollisuus ry, Pakkaustutkimus – PTR ry, Päivittäistavarakauppa ry, Suomen Design for All –verkosto, Suomen Pakkausyhdistys ry, Tekesin Futupack-verkosto, Teollisuustaitteen Liitto Ornamo ja VTT.

Lisätietoja:

www.helppopakkausnetu.com : kuvat palkituista pakkauksista

Suomen Reumaliitto ry, terveystieteiden professori Tita Ström, p. (09)4761 5640

Suomen Reumaliitto ry, projektikoordinaattori Minna Myllykoski, p. (09)4761 5647

Keksintösäätiö, projektipäällikkö Kusti Alasalmi, p. 020 737 3015

Tekes, johtava teknologia-asiantuntija Anna Alasmaa, p. 010 60 25748

