

Communiqué de presse

Le Prix de l'inventeur européen 2011 récompense des pionniers de la recherche médicale, de l'implantologie, des énergies propres, de la construction et de l'assainissement de l'eau

Les lauréats du Prix de l'inventeur européen 2011 sont Per-Ingvar Brånemark (Suède - œuvre d'une vie), Ann Lambrechts, Bekaert (Belgique - industrie), Jens Dall Bentzen, Dall Energy Aps (Danemark - PME), Christine Van Broeckhoven, Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie (Belgique - recherche) et Ashok Gadgil ainsi que Vikas Garud, University of California/Lawrence Berkeley National Laboratory, WaterHealth International (pays non-européens - Etats-Unis/Inde).

Munich/Bruxelles/Budapest, le 19 mai 2011 -- Méthodes prometteuses de diagnostic de la maladie d'Alzheimer, implantologie moderne, béton extrêmement stable, fours biomasse efficaces, système d'assainissement de l'eau à ultraviolets : les inventions des lauréats couvrent un large éventail de solutions technologiques de pointe et témoignent de la capacité d'innovation de l'Europe. En collaboration avec la présidence hongroise du Conseil de l'UE et la Commission européenne, l'Office européen des brevets (OEB) a récompensé aujourd'hui ces inventeurs d'exception en leur décernant le prix européen le plus prestigieux en matière d'innovation. Le prix a été remis dans cinq catégories distinctes lors d'une cérémonie tenue à l'Académie des sciences de Budapest.

Les lauréats du Prix de l'inventeur européen 2011 en détail:

Œuvre d'une vie: Per-Ingvar Brånemark (Suède)

Per-Ingvar Brånemark est le pionnier d'une méthode médicale à base d'implants en titane, appelée "ostéointégration", qui établit une connexion stable entre l'implant et l'os. Il s'agit aujourd'hui d'une technique d'implant standard en dentisterie, qui est très répandue dans le domaine de la chirurgie réparatrice. Des millions de patients ont bénéficié de cette méthode révolutionnaire dans le monde.

Industrie: Ann Lambrechts, Bekaert (Belgique)

L'invention d'Ann Lambrechts a ouvert une multitude de nouvelles possibilités architecturales en améliorant la résistance à la flexion des constructions en béton armé. Les éléments en fibre d'acier qu'elle a mis au point augmentent

Organised by



In co-operation with



Hungarian Intellectual
Property Office



considérablement la résistance du béton à la tension, réduisent les temps de construction et ont permis la réalisation de nombreuses structures spectaculaires, telles que le tunnel du Gothard.

PME: Jens Dall Bentzen, Dall Energy Aps (Danemark)

Le four spécial à faibles émissions développé par Jens Dall Bentzen brûle des biocarburants ayant un taux d'humidité de maximum 60 %. C'est donc un moyen idéal et peu onéreux pour produire de l'énergie de manière écologique et très efficace à partir de biomasse dans les usines et ateliers de fabrication.

Recherche: Christine Van Broeckhoven, Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie (Belgique)

Le procédé de pointe élaboré par Christine Van Broeckhoven pour identifier les gènes de la maladie d'Alzheimer chez les patients a ouvert la voie au développement de médicaments et de traitements modernes contre cette maladie. Chacun des gènes et protéines qu'elle a identifiés est une "cible" potentielle pour les chercheurs qui mettent au point des traitements contre les maladies neurodégénératives.

Pays non européens : Ashok Gadgil et Vikas Garud, University of California/Lawrence Berkeley National Laboratory, WaterHealth International (Etats-Unis/Inde)

Le dispositif de désinfection de l'eau par ultraviolets développé par Ashok Gadgil et Vikas Garud utilise la pesanteur ainsi qu'un système hydraulique ingénieux pour assurer une alimentation en eau régulière. Il n'a besoin que d'une lampe à ultraviolets de 40 watts pour désinfecter 1 000 litres d'eau par heure. Ce dispositif d'assainissement de l'eau a été installé dans plus de dix pays dans le monde et alimente plus de deux millions de personnes en eau propre.

"Les brevets européens jouent un rôle important pour transformer une idée en un succès commercial. Les lauréats du Prix de l'inventeur européen ont bénéficié du système des brevets. Ils ont non seulement contribué à l'essor économique de leurs entreprises et instituts de recherche, mais aussi favorisé la création d'emplois et amélioré le quotidien des populations", a déclaré le Président de l'OEB, Benoît Battistelli.

"La Hongrie est très honorée d'accueillir la cérémonie de remise du prix européen le plus prestigieux en matière d'innovation", a indiqué le Président hongrois, Pál Schmitt. "Le prix souligne le rôle de premier plan que l'Europe continue de jouer dans le domaine de l'innovation technique. J'espère qu'il dopera l'innovation dans notre pays, sachant que nous accordons une grande importance à la capacité de la société et de la population à innover et à stimuler le changement et le progrès."



19 MAY
BUDAPEST

"Les lauréats de ce prix témoignent de la capacité d'innovation de l'Europe et attestent d'un environnement réglementaire qui soutient et promeut la concurrence et le progrès", a estimé Michel Barnier, Commissaire européen chargé du marché intérieur et des services. "L'Office européen des brevets sera bientôt appelé à délivrer une protection unitaire par brevet. Les inventeurs pourront alors protéger leurs inventions dans 25 Etats membres de l'UE en une seule étape, ce qui mettra fin à la bureaucratie et réduira le coût des brevets. Je suis certain que cela stimulera encore l'innovation".

Rappel:

Le Prix de l'inventeur européen est la distinction la plus prestigieuse qui récompense l'innovation en Europe. Lancé en 2006, il est décerné tous les ans par l'Office européen des brevets en collaboration avec la Commission européenne et le pays qui assure la présidence du Conseil de l'UE au moment de la cérémonie, cette année la Hongrie. Ce prix est purement honorifique et non doté. Il distingue les inventeurs et les équipes d'inventeurs qui, par leurs travaux novateurs, apportent des réponses aux défis de notre époque, contribuant ainsi au progrès et à la prospérité. Les nominations sont soumises par le public ainsi que par les examinateurs de brevets de l'Office européen des brevets et des offices nationaux de brevets en Europe. Un jury international de premier plan, qui comprend cette année le Président du Parlement européen Jerzy Buzek, détermine ensuite les lauréats parmi les nominés.

Les liens suivants fournissent de plus amples informations et permettent de consulter des photos, des vidéos et une séquence télévisée sur le Prix de l'inventeur européen 2011 :

- Nominés 2011
<http://www.epo.org/news-issues/european-inventor/finalists/2011.html>
- Le jury
<http://www.epo.org/news-issues/european-inventor/about-1/jury.html>
- Séquence télévisée et Images d'archives
<http://ec.europa.eu/avservices/2010/focus.cfm?&focusid=217&page=focus&sitelang=en>
<http://www.4msports-server.com/>
Identifiant : epo2011
Mot de passe : eia2011
- Vidéos sur YouTube
<http://www.youtube.com/EPOfilms>

3/4

Organised by



In co-operation with



Hungarian Intellectual
Property Office





19 MAY
BUDAPEST

- Le Prix de l'inventeur européen sur Facebook et Twitter
www.facebook.com/europeaninventoraward
<http://twitter.com/EPOorg>

Contacts:

Oswald Schröder
Porte-parole
Office européen des brevets
Tél. : +49 (0)89 2399 1800
Fax : +49(0)89 23991802
Portable : +49 (0)163 8399668
oschroeder@epo.org
press@epo.org

Maria Diviney
Shepard Fox Communications
Tél. : +33 95 045 7168
Portable : +33 66 620 6462
maria.diviney@shepard-fox.com

