

Persbericht

European Inventor Awards voor Belgische uitvindsters Christine Van Broeckhoven en Ann Lambrechts

De Belgische vlag ging uit op de jaarlijkse uitreikingsceremonie van de European Inventor Award. Daar werden twee Belgische uitvindsters, Christine Van Broeckhoven en Ann Lambrechts, geëerd wegens hun uitnemende bijdrage op hun respectieve vakgebied. Van Broeckhoven kreeg de prijs in de categorie Onderzoek voor haar werk aan de ontwikkeling van veelbelovende diagnose- en behandelingsmethoden voor de ziekte van Alzheimer, terwijl Lambrechts als hoogste eindigde in de categorie Industrie voor haar staaldraadelementjes die bij beton worden gemengd, een uitvinding die de stabiliteit en de sterkte ervan vergroot.

München/Brussel/Boedapest, 19 mei 2011 -- De twee winnaressen ontvingen hun prijs uit handen van EOB-President Benoît Battistelli tijdens een ceremonie in het historische gebouw van de Academie van Wetenschappen in Boedapest. Pál Schmitt, de Hongaarse President, Michel Barnier, lid van de Europese Commissie, belast met interne markt en diensten, en Vincent Van Quickenborne, Belgisch Federaal Minister voor Ondernemen en vereenvoudigen, waren onder de prominente gasten om de winnaars te feliciteren.

De jury van prominenten koos Van Broeckhoven als de winnares in haar categorie, vóór uitvinders Joshua Silver (Verenigd Koninkrijk) en Mart Min en diens team (Estland). Silver was genomineerd voor zijn instelbare brillenglazen, vooral nuttig in ontwikkelingslanden, en Min voor zijn methoden en inrichtingen voor bio-elektrische-weerstandsmeting - een manier om te meten hoe elektriciteit zich door een gegeven materiaal verplaatst, wat nuttig is bij de analyse van bijvoorbeeld biologisch weefsel.

Lambrechts was de hoogste in de categorie Industrie. In die categorie dong ook een team uitvinders uit Frankrijk mee: Stéphane Kemkemian, Pascal Cornic, Jean-Paul Artis en Philippe Lacomme, die een hulpsysteem voor automobilisten hadden uitgevonden dat gebruik maakt van radar. Als derde in deze categorie waren de Zwitserse uitvinders Petr Korba en Mats Larsson genomineerd. Zij hadden een systeem ontwikkeld om spanningsschommelingen in elektriciteitsnetten op te sporen en te voorkomen waardoor de kans op stroomuitval drastisch wordt verminderd.

Organised by



In co-operation with



De uitvinders maken allen deel uit van belangrijke vakgebieden en vertegenwoordigen een breed spectrum van technologische pioniersoplossingen. De prijs, die het Europees Octrooibureau (EOB) - in samenwerking met Hongarije als de huidige EU-voorzitter en de Europese Commissie - in vijf categorieën uitreikt, geeft prestige aan het innovatievermogen van Europa.

De winnaars van de European Inventor Award 2011 - toelichting

Industrie: Ann Lambrechts, Bekaert (België)

Met haar uitvinding, waardoor de buigsterkte van gewapend-betonstructuren wordt verbeterd, heeft Lambrechts een wereld aan nieuwe architectonische mogelijkheden geopend. De door haar ontwikkelde staalvezelelementen hebben de treksterkte van beton sterk vergroot, de bouwtijd bekort en veel spectaculaire nieuwe structuren mogelijk gemaakt, zoals de nieuwe Gotthard-tunnel.

Onderzoek: Christine Van Broeckhoven, Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie (België)

Haar pioniersmethode voor het identificeren van ziektegenen in Alzheimerpatiënten heeft de weg vrijgemaakt voor de ontwikkeling van moderne geneesmiddelen en behandelingen in de strijd tegen de ziekte van Alzheimer. Alle door Van Broeckhoven geïdentificeerde genen en eiwitten vormen een potentieel "target" voor onderzoekers die zich bezighouden met het ontwikkelen van behandelingen van neurodegeneratieve ziekten.

Lifetime achievement: Per-Ingvar Brånemark (Zweden)

Brånemark is de pionier op het gebied van osseointegratie - een thans algemeen toegepaste medische methode op basis van titaanimplantaten, waarmee een stabiele verbinding tussen implantaat en bot wordt gecreëerd. Zijn methode is inmiddels een standaard implantatietechniek in de tandheelkunde en wordt tevens algemeen toegepast bij plastische chirurgie. Miljoenen mensen over de hele wereld hebben baat gehad bij zijn baanbrekende methode.

MKB: Jens Dall Bentzen, Dall Energy Aps (Denemarken)

Bentzens speciale oven verbrandt biobrandstoffen met een vochtgehalte tot wel 60% maar met zeer lage emissies. De oven is dus ideaal om in fabrieken en productie-installaties milieuvriendelijke, zeer efficiënte en goedkope stroom uit biomassa te produceren.

Niet-Europese landen: Ashok Gadgil en Vikas Garud, University of California/Lawrence Berkeley National Laboratory, WaterHealth International (VS/India)

Dankzij de zwaartekracht en een doordachte hydraulische constructie die een gelijkmatige waterstroming waarborgt, heeft dit UV-desinfectietoestel een UV-lamp van slechts veertig Watt nodig om per uur duizend liter water te ontsmetten. Het waterzuiveringstoestel is in meer dan tien landen over de hele wereld geïnstalleerd en levert schoon water aan ruim twee miljoen mensen.

"Europese octrooien spelen een belangrijke rol in de cyclus van idee tot commercieel succes. De winnaars van de European Inventor Award hebben baat gehad bij het octrooistelsel. Zij hebben niet alleen bijgedragen aan de economische ontwikkeling van hun bedrijven en onderzoeksinstellingen, maar hebben ook geholpen om banen te creëren en om het dagelijks leven van mensen te verbeteren," aldus EOB-President Benoît Battistelli.

"Het is voor Hongarije een grote eer om gastheer te mogen zijn bij de uitreiking van de meest prestigieuze innovatieprijs van Europa," zegt Pál Schmitt, President van Hongarije. "De prijs benadrukt de constant toonaangevende rol van Europa op het gebied van technische innovatie. Ik hoop dat dit een stimulans voor innovatie in ons land is, want wij hechten veel belang aan het vermogen van de samenleving en de mensen daarin om te innoveren en aan verandering en vooruitgang te werken."

"De genomineerden die hier vandaag worden geëerd, vormen een afspiegeling van het innoverend vermogen van Europa en zijn een indicatie van regelgeving die concurrentie en vooruitgang ondersteunt en bevordert", zegt Michel Barnier, lid van de Europese Commissie, belast met interne markt en diensten. "Het Europees Octrooibureau moet weldra met eenheidsoctrooibeschermt komen. Uitvinders kunnen dan in één keer in 25 EU-lidstaten bescherming van hun uitvinding krijgen. Dat betekent minder bureaucratie en lagere octrooikosten. Ik ben ervan overtuigd dat dit verdere innovatie zal stimuleren", aldus Michel Barnier.

Achtergrond

De European Inventor Award is de meest prestigieuze innovatieprijs in Europa. De prijs is in 2006 ingesteld en wordt jaarlijks uitgereikt door het Europees Octrooibureau, in samenwerking met de Europese Commissie en het land dat op dat moment EU-voorzitter is. Voor dit halfjaar is dat Hongarije. Met de prijs, die zuiver symbolisch is en geen geldelijke of andere beloning kent, worden inventieve individuen en teams geëerd die met hun pionierswerk antwoorden bieden op de uitdagingen van onze tijd en daardoor een bijdrage leveren aan vooruitgang en welvaart. De nominaties geschieden op voordracht



van het publiek en van octrooionderzoekers van het Europees Octroobureau en de Europese nationale octroobureaus. De winnaars worden gekozen door een prominente internationale jury met wisselende samenstelling, waarin dit jaar onder meer de Voorzitter van het Europees Parlement, Jerzy Buzek, zitting had.

Meer informatie, foto's, videofilms en televisiereportages over de European Inventor Award 2011:

- Genomineerden in 2011
<http://www.epo.org/news-issues/european-inventor/finalists/2011.html>
- De jury
<http://www.epo.org/news-issues/european-inventor/about-1/jury.html>
- Films op YouTube
<http://www.youtube.com/EPOfilms>
- De European Inventor Award op Facebook en Twitter
www.facebook.com/europeaninventoraward
<http://twitter.com/EPOorg>

Oswald Schröder
Woordvoerder
Europees Octroobureau Tel. +49 (0)89 2399 1800
Fax +49(0)89 23991802
Mobiel +49 (0)163 8399668
oschroeder@epo.org
press@epo.org

Louis de Schorlemer
Shepard Fox Communications

Telephone +32 2 731 17 07
Mobile +32 479 93 92 10
louis.deschorlemer@shepard-fox.com

4/4

Organised by



In co-operation with

