



المخترع التونسي محمد زياد يتسلم الجائزة الكبرى للمعرض (محمد هاشم)



وليد الخشتي يتسلم تكريم زين كأحد رعاة المعرض



الشيخ محمد العبدالله وم. اياد الخرافي والشيخ نمر الصباح وليد والخشتي في مقدمة الحضور

# اختتم أعماله أول من أمس برعاية صاحب السمو وحضور وزير الدولة لشؤون مجلس الوزراء ولفيف من الدبلوماسيين والمسؤولين والوفود المشاركة التونسي محمد زياد انتزع جائزة المعرض الدولي السابع للاختراعات والكويتيون العجمي والجارالله والمطوع حصدوا جوائز التقدم العلمي

المرضى من التيبس لأنه يعمل على تحريك مفاصل اليد والقدم بحركة إجبارية للمحافظة على وظيفة اليد والقدم من التيبس أو الانتفاخ.

من جهته أوضح المخترع الكويتي محمود المطوع الفائز بالمركز الثالث لجائزة مؤسسة الكويت للتقدم العلمي أن اختراعه الفائز يأتي في مجال توفير الطاقة، وهو جهاز للتحكم ومراقبة الاستهلاك الكهربائي، وهو عبارة عن نظام لمراقبة الاستهلاك الكهربائي والتحكم فيه ويقوم بتحذير المستخدم بشأن حالة الاستخدام، ويشتمل الاختراع على نظام فرعي يصدر ثلاثة مستويات من التحذير، يتمثل الأول منها في إصدار إشارة صوتية والثانية في تحذير صوتي، والأخير يأتي بتحذير صوتي أعلى من سابقه، وذلك لتحذير المستخدم من أنه سيتم فصل الطاقة عنه خلال مدة زمنية محددة في حالة الاستخدام الزائد، موضحاً أن التحذير الأخير يتضمن عدداً يتسلسل إلى المدة الزمنية المسموحة للمستخدم قبل قطع التيار الكهربائي عنه. وأضاف أن الجهاز يشتمل أيضاً على وحدة داخلية لإعادة الطاقة بعد مرور مدة زمنية يتم تحديدها مسبقاً أو بعد حدوث انخفاض في استهلاك الطاقة إلى المستوى المحدد قبل القطع، لافتاً إلى أن اختراعه حاز شهادة براءة اختراع عالمية.

## الإسطرلاب الذهبي

من ناحيته، قال المخترع الكويتي محمد بهبهاني الفائز بجائزة الإسطرلاب الذهبي المقدمة من الحملة الخليجية الثانية لصناعة رواد الاختراع وقدرها 1000 دولار إضافة إلى أسطرلاب ذهبي مطلي بالذهب الخالص عيار 24 قيراطاً، فوزي بهذه الجائزة التي تقدم ضمن جوائز المعرض فضل من الله، فأنه لم يتوقع الفوز، ولكن كان عندي إحساس بالفوز لما قرأته من المعرض نفسهم وإعجاب الجمهور الزائر بالاختراع.

وعن اختراعه الفائز، قال إنه عبارة عن «سنادة يد متحركة الماء وتسخينه وتكييف الهواء، موضحاً أن جهازه يعمل على الاستفادة من تخزين الطاقة في الماء المبرد ليُعمل كوسيط لتبريد الهواء، وكذلك تتم الاستفادة من الحرارة الناتجة عن دورة التبريد لتوفير ماء ساخن.

وأوضح أن اختراعه له عدة مميزات منها توفير الطاقة حيث أنه يعمل بضغوط واحد على أكثر من جهاز، ويوفر في الحيز، حيث أنه يقلل من عدد الأجهزة المستخدمة في حيز واحد، وسهل التحكم فيه، كما يتمتع بإمكانية زيادة عدد التطبيقات عليه. من جهتها، أشادت المخترعة الكويتية حمدة الجارالله الفائزة بالمركز الثاني لجائزة مؤسسة الكويت للتقدم العلمي بالتنظيم الرائع للمعرض، متقدمة بالشكر لصاحب السمو الأمير الشيخ صباح الأحمد على رعايته للمعرض، وعن اختراعها الفائز، قالت أنه عبارة عن جهاز طبي لتدليك اليد والقدم للتخلص من الأورام والسوائل، كالكفاز والحذاء الإلكتروني، ويحتوي على خصائص عديدة لمنع تراكم السوائل باليد والقدمين عند عدم الحركة. وعن فكرة عمل الاختراع، قالت أنها تتلخص في عمل مساج بحركات طبية دقيقة ومدروسة من أعلى وأسفل لتجديد حركة الدورة الدموية، والتحكم في درجة حرارة جسم المريض لتجنب الحروق، كما يحتوي الجهاز على وحدة لرفع اليد أو القدم ضد الجاذبية الأرضية لتسهيل نزوح السوائل، المتجمعة المسببة للورم لأسفل، كما يحافظ على اليد والقدم لدى

بلايه بمعرض الاختراعات الذي يعتبر ظاهرة علمية فريدة، وكذلك فوز المخترع التونسي بالجائزة الكبرى للمعرض، مضيفاً أن هذا الفوز يعتبر دليلاً على القيمة التي توليها تونس منذ الاستقلال للعلم والتعليم والبحث العلمي.

## الجائزة الكبرى

بدوره، أعرب الفائز بالجائزة الكبرى للمعرض المخترع التونسي محمد زياد عن سعادته وفرحته الشديدة بجائزة المعرض الكبرى، مشيراً إلى أنه لم يكن يتوقع الفوز على اعتبار أن المعرض يتضمن اختراعات عدة ومميزة ومفيدة للاهتمام، ولفت إلى أن المعرض السابع للاختراعات كان مميزاً من حيث روعة التنظيم، مؤكداً أننا «نغار الكويت مع أنطباعات جيدة وتكريات جميلة».

## جوائز التقدم العلمي

وقال المخترع الكويتي د.علي العجمي الفائز بالمركز الأول لجائزة مؤسسة الكويت للتقدم العلمي، أبارك لكل المخترعين الذين حصلوا على جوائز وميداليات وكذلك المخترعون المشاركون في المعرض وأيضاً الذين لم يحالفهم الحظ في الفوز بجوائز المعرض، حيث كل المخترعين شاركوا باختراعات مميزة.

وبين أن اختراعه عبارة عن جهاز متعدد الأغراض لتبريد الماء وتسخينه وتكييف الهواء، موضحاً أن جهازه يعمل على الاستفادة من تخزين الطاقة في الماء المبرد ليُعمل كوسيط لتبريد الهواء، وكذلك تتم الاستفادة من الحرارة الناتجة عن دورة التبريد لتوفير ماء ساخن.

وأوضح أن اختراعه له عدة مميزات منها توفير الطاقة حيث أنه يعمل بضغوط واحد على أكثر من جهاز، ويوفر في الحيز، حيث أنه يقلل من عدد الأجهزة المستخدمة في حيز واحد، وسهل التحكم فيه، كما يتمتع بإمكانية زيادة عدد التطبيقات عليه. من جهتها، أشادت المخترعة الكويتية حمدة الجارالله الفائزة بالمركز الثاني لجائزة مؤسسة الكويت للتقدم العلمي بالتنظيم الرائع للمعرض، متقدمة بالشكر لصاحب السمو الأمير الشيخ صباح الأحمد على رعايته للمعرض، وعن اختراعها الفائز، قالت أنه عبارة عن جهاز طبي لتدليك اليد والقدم للتخلص من الأورام والسوائل، كالكفاز والحذاء الإلكتروني، ويحتوي على خصائص عديدة لمنع تراكم السوائل باليد والقدمين عند عدم الحركة. وعن فكرة عمل الاختراع، قالت أنها تتلخص في عمل مساج بحركات طبية دقيقة ومدروسة من أعلى وأسفل لتجديد حركة الدورة الدموية، والتحكم في درجة حرارة جسم المريض لتجنب الحروق، كما يحتوي الجهاز على وحدة لرفع اليد أو القدم ضد الجاذبية الأرضية لتسهيل نزوح السوائل، المتجمعة المسببة للورم لأسفل، كما يحافظ على اليد والقدم لدى



القنصل اللبناني فرح سبيلي والمخترع ريشارد حلو والزميلة دانيا شومان

صباح الأحمد للموهبة والإبداع الذي أنشأ لدعم الموهوبين والمخترعين، واحضن المخترعين وشاهدنا نتائج أعمالهم التي تمثل اختراعات مميزة، متمنياً أن ينتقل هذا الحدث إلى باقي الدول العربية ودول مجلس التعاون.

## اهتمام

من ناحيته، أعرب وكيل وزارة التجارة والصناعة المساعد لشؤون المنظمات الدولية والتجارة الخارجية الشيخ فهد الصباح عن سعادته بحضور حفل ختام معرض الاختراعات ممثلاً عن مكتب براءات الاختراع

للمعرض، لافتاً إلى أن هذا المعرض منذ بداية تنظيمه هو تعريف بالوطن العربي بحقوق الملكية الفكرية وكيفية المحافظة عليها، إضافة إلى إيصال اختراع المخترع العربي إلى المستثمرين للاستثمار بأفكار جديدة. وأضاف أن المعرض خلال 7 سنوات من تنظيمه، جاء بنتائج مبهرة على صعيد دعم المخترعين والمبتكرين، أبرزها إنشاء مركز

## تتابع مبهرة

من جانبه، أعرب رئيس مجلس إدارة النادي العلمي الكويتي ورئيس اللجنة العليا المنظمة ورئيس اللجنة العلمية للمعرض الدولي السابع للاختراعات في الشرق الأوسط م.إياد الخرافي عن سعادته ببقاء المخترعين الذين مثلوا 24 دولة خلال فعاليات المعرض، لافتاً إلى أن هدف المعرض منذ بداية تنظيمه هو تعريف بالوطن العربي بحقوق الملكية الفكرية وكيفية المحافظة عليها، إضافة إلى إيصال اختراع المخترع العربي إلى المستثمرين للاستثمار بأفكار جديدة. وأضاف أن المعرض خلال 7 سنوات من تنظيمه، جاء بنتائج مبهرة على صعيد دعم المخترعين والمبتكرين، أبرزها إنشاء مركز

## ظاهرة علمية

من جانبه، أعرب سفير تونس لدى البلاد نور الدين الري عن سعادته بمشاركة



خالد الأنصاري يتسلم جائزة مكتب براءات الاختراعات لدول التعاون

العالمية لحماية الملكية الفكرية (WIPO) فقد فاز بها المخترع المصري الشاب مصطفى مجدي الشحات عن اختراعه «السد الكوييت وتأكيد على أنها أصبحت تحتل مكانة بارزة ومتميزة ومرموقة في مجالات الاختراعات والإبداع، معرباً عن الأمل في أن تستمر الكوييت على خطى ثابتة بتتبع هذا النوع من المعارض وأن تنال نصيبها من الفوز نتيجة لجهودها الجبارة بهذا الشأن.

## مستوى مميز

وصف وزير الدولة لشؤون مجلس الوزراء الشيخ محمد العبدالله الاختراعات التي شاركت في المعرض الدولي السابع للاختراعات في الشرق الأوسط بأنها على مستوى عالٍ من الإبداع والتميز، معرباً عن شكره للنادي العلمي ومؤسسة الكويت للتقدم العلمي ومركز صباح الأحمد للموهبة والإبداع على رعايتهم للمبتكرين والمخترعين من خلال تنظيم هذه الفعاليات سنوياً، على أمل أن تنال الكوييت نصيبها من الفوز مستقبلاً.

وهذا العبدالله الفائزين العرب والخليجيين والغربيين بجوائز المعرض القيمة، كما هنا الكويت على تبوؤها مكانة الحاضنة لهذه الاحتفاليات والمعارض والتي تجمع بقاع العالم في دولة صغيرة لتكون

وفيما يخص جائزة مكتب براءات الاختراع لدول مجلس التعاون الخليجي وقيمتها الإجمالية 50 ألف ريال سعودي وتقدم لـ 3 مخترعين خليجيين، فقد حصل على جائزة المركز الأول وقدرها 25 ألف ريال سعودي المخترع خالد الأنصاري من دولة قطر عن اختراعه «وصلة لتحويل أحد أنظمة الجسر من المحوري إلى كروي لجزر المقطورات»، وجائزة المركز الثاني وقدرها 15 ألف ريال سعودي ذهبت إلى المخترع العربي السعودية عن اختراعه «استخدام الخلايا الجذعية في علاج جروح السكري»، وجائزة المركز الثالث والبالغة 10 آلاف ريال سعودي فقد حصلت عليها مخترعة البحرين آلاء محمد محمود عن اختراعها «مازج طلاء الأظافر الإلكتروني».

## العبدالله: نجاح

## المعرض تأكيد على أن

## الكويت أصبحت تحتل

## مكانة بارزة ومتميزة

## ومرموقة في مجالات

## الاختراعات والإبداع

## الخرافي: نتائج مبهرة

## على صعيد دعم

## المخترعين

## والمبتكرين

## القطري الأنصاري

## والسعودي المطيري

## والبحرينية آلاء محمود

## فازوا بجوائز مكتب

## براءات الاختراع عن

## دول «التعاون»

## مطبخ إيطالي مكفول مدى الحياة\*

قبل 2999 دك

# 1600 دك

القسط الشهري 66 دك

أوسع تشكيلة من المطابخ الإيطالية • مركز متخصص لتصميم مطبخك

أقساط حسب الشريعة الإسلامية | موافقة فورية | قسط ابتداء من 10 دك | القسط الأول بعد 3 أشهر

الشيوخ الصناعية مدخل دوار الجوزات خلف معرض أيكيا القديم وبجانب بن نصف وكي دي دي

هاتف 22230022

Casabella by All Alghanim & Sons | CasabellaAG | Casabella\_Allalghanim

خارابيللا كي دي دي شارع حلفه الحاسم شارع البنوك شارع المحفلة شارع الصناديق

دوار الحورث

طريق 59

كازابيللا من علي الغانم وأولاده