

حظة إبداع

CREATIVE MOMENT



قواطع البلدورات الزجاجية المضيئة (حواف أرصفة مشاة)

منتج قواطع البلدورات الزجاجية المضيئة أحد التطورات العلمية الحديثة التي يتم استخدامها بين البلدورات الأسمنتية المتعارف عليها وذلك لتعزيز السلامة المرورية على الطرقات وأرصفة الدورات واليوترنات ورؤوس الجزر الوسطية والمنعطفات الخطرة. حيث تعطي تنبيه من مسافة كافية لقائدي المركبات من خلال إنارتها المشعة متعددة الألوان، بالإضافة لإستخدامها لأغراض تجميلية، حيث إن المنتج صناعة محلية سعودية وحاصل على شهادة براءة الإختراع لنموذج صناعي من مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية (الهيئة الملكية للحماية الفكرية بالرياض).

Kingdom of Saudi Arabia - Riyadh - Factories district - Mobile : 0533555784

www.hasan3zmi.com info@hasan3zmi.com

hasan3zmi

العلم والتكنولوجيا
الابتكار

CREATIVE MOMENT

المنتج حاصل على شهادة الحماية الفكرية من مدينة الملك
عبدالعزیز للعلوم والتقنية ويخضع لنظام براءة الإختراع داخل
المملكة والخاص بالهيئة الملكية للحماية الفكرية

مميزات قواطع البلدورات الزجاجية المضئية :

- ◆ يعمل بجهد 12 فولت DC .
- ◆ يعمل بإنارة ليد LED الصديقة للبيئة ذات العمر الزمني الطويل.
- ◆ مقاومة شديدة جداً للصدمات.
- ◆ مقاومة للتغيرات الحرارية -60° إلى 100°.
- ◆ ذو عزل كهربائي و متانة كهربائية عالية .
- ◆ ذو مقاومة للرطوبة والماء .

طريقة التركيب والتثبيت في الموقع :

- ◆ تثبت بالأسمنت بين الارصفة الأسمنتية المعتادة في الطرقات بحيث يكون بين كل بلوك أسمنتي مسافة كافية .
- ◆ توصل القواطع من الخلف بكابل 2.5 ملم مزدوج يسحب منه التيار الكهربائي على كل حبة قاطع .
- ◆ توزع الأحمال بحيث يشبك كل مجموعة القواطع على محول لتحويل من 220 فولت إلى 12 فولت.
- ◆ توضع المحولات في غرف تفتيش بسيطة لأجل الحفاظ عليها من الأتربة والعوامل الجوية .



المملكة العربية السعودية



المملكة العربية السعودية
مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية

إن المشرف العلم على مكتب البراءات السعودي، وبموجب أحكام نظام براءات الاختراع والتصميمات التخطيطية للدارات المتكاملة والأسنان النباتية والنماذج الصناعية الصادر بالمرسوم الملكي رقم م/ ٢٧ وتاريخ ١٤٢٥/٠٥/٢٩هـ، واستناداً لأحكام اللائحة التنفيذية له الصادرة بالقرار الإداري رقم ٧٣٢٩-٢٠٢٦-١٦١٠ وتاريخ ١٤٣٦/١٢/٣٠هـ،
بقر منح:

حسن عزمي حسن الكحلوت
Hasan Azmi Hasan Alkahlout

شهادة نموذج صناعي رقم ٥٠٠٠

بتاريخ ١٤٣٧/٠٦/٠٦هـ الموافق ٢٠١٦/٠٣/١٥م

عن النموذج الصناعي المسمى/ حواف أرصفة مشاة
Curbs for sidewalks

ولملاك البراءة الحق في الانتفاع بكامل الحقوق التي يمنحها النظام في المملكة العربية السعودية.

المشرف العام على مكتب البراءات السعودي

سما

م. سامي بن علي السديس



برصان

CREATIVE MOMENT



بلاط الإنترلوك الزجاجي المضيء

أحد التطورات العلمية الحديثة فهو عبارة عن منتج زجاجي يتم تركيبه بين بلاط الأنترلوك الاسمنتي المتعارف عليه ويكون بنفس أشكال أنترلوك الاسمنتي وبنفس مقاساته بحيث يسهل التركيب والتوافق بينهم ويكون مضيئ ليلا وملون نهارا بعدة ألوان وذلك باستخدام تقنية الليد الصديق للبيئة، وهو منتج مصمت غير مفرغ من الداخل يتحمل جميع الظروف الجوية ودرجة الحرارة ويتحمل الصدمات وصعود السيارات، ومضاد للماء. ويستخدم لتركيبه على واجهات المطبات لتحقيق السلامة المرورية وكذلك لإضاءة ممرات عبور المشاة، كما يستخدم لترقيم الممشى الرياضي وتحديد مواقف سيارات ذوي الاحتياجات الخاصة .

Kingdom of Saudi Arabia - Riyadh - Factories district - Mobile : 0533555784

www.hasan3zmi.com info@hasan3zmi.com

hasan3zmi

الزجاجي

CREATIVE MOMENT

المنتج حاصل على شهادة الحماية الفكرية من مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية ويخضع لنظام براءة الاختراع داخل المملكة والخاص بالهيئة الملكية للحماية الفكرية

مميزات بلاط الإنترنت الزجاجي المضيء :

- ◆ يعمل بجهد 12 فولت DC .
- ◆ يعمل بإنارة ليد LED الصديقة للبيئة ذات العمر الزمني الطويل .
- ◆ مقاومة شديدة ويتحمل صعود السيارات .
- ◆ مقاومة للتغيرات الحرارية -60° إلى 100° .
- ◆ ذو عزل كهربائي و متانة كهربائية عالية .
- ◆ ذو مقاومة للرطوبة والماء .

طريقة التركيب والتثبيت في الموقع :

- ◆ يتم التعامل معها كما يتم تثبيت الأنترلوك الإسمنتي بالرمل وذلك بتوزيعها بين الأنترلوك الإسمنتي حيث أنها بنفس مقاساته
- ◆ يوصل البلاط من الخلف بكابل 2.5 ملم مزدوج يسحب منه التيار الكهربائي من كل حبة بلاط .
- ◆ توزع الأحمال بحيث يشبك كل مجموعة بلاط على محول لتحويل من 220 فولت إلى 12 فولت.



المملكة العربية السعودية



المملكة العربية السعودية
مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية

إن المشرف العام على مكتب البراءات السعودي، وبموجب أحكام نظام براءات الاختراع والتصميمات التكميلية للذرات المتكاملة والأصناف النباتية والمزاج الصناعية الصادر بالمرسوم الملكي الكريم رقم م/27 وتاريخ 1429/05/05هـ، واستناداً لأحكام اللائحة التنفيذية له الصادرة بالقرار الإداري رقم 7229-230-1661 وتاريخ 1436/12/30هـ،
بقر منح:

حسن عزمي حسن الكحلوت
Hasan Azmi Hasan Alkahlout

شهادة نموذج صناعي رقم 5734

بتاريخ 1438/06/15هـ الموافق 2017/03/14 م

عن النموذج الصناعي المسمى/ علامات طرق مضيئة
Luminous road signs

ولمالك الشهادة الحق في الانتفاع بكامل الحقوق التي يمنحها النظام في المملكة العربية السعودية.

المشرف العام على مكتب البراءات السعودي

محمد سلمي بن علي السديس





الكرسي الذكي متعدد الأغراض

تحقيقاً لرؤية المملكة العربية السعودية 2030 ولتقديم أفضل الخدمات في الأماكن العامة ودعمًا للمنتجات الوطنية ودعم الأفكار والابتكارات وتماشياً مع التقنيات الحديثة ومواكبة التطورات، قمنا بإبتكار منتج الكرسي الذكي متعدد الأغراض . وهي واحدة من الأفكار التي تلبي حاجة المجتمع اليومية ويعمل بالطاقة الشمسية ويقدم مجموعة من الخدمات منها: مكان للجلوس، إنارة بتقنية الليد ، يعمل على توزيع الأنترنت بالمكان، يوجد مداخل يو إس بي لشحن الأجهزة الذكية وكذلك يقوم بالتنبيه لأذان الصلوات الخمسة بمكبر صوتي، كما يوجد لوحة إعلانية مضيئة ويوجد شاشة رقمية تظهر الساعة واليوم والتاريخ ودرجة الحرارة وأوقات الصلوات بالإضافة لتكيب بلاط الإنترلوك الزجاجي المضيء لإضافة تنبيهية وجمالية للكرسي.

Kingdom of Saudi Arabia - Riyadh - Factories district - Mobile : 0533555784

www.hasan3zmi.com info@hasan3zmi.com

hasan3zmi

CREATIVE MOMENT

المنتج حاصل على شهادة الحماية الفكرية من مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية ويخضع لنظام براءة الاختراع داخل المملكة والخاص بالهيئة الملكية للحماية الفكرية

مميزات الكرسي الذكي متعدد الأغراض:

- ◆ يحتوي على أربع مداخل لشحن الجوال ثنائية المداخل بجودة عالية مع غطاء للمداخل لمنع دخول الأتربة بعد الاستخدام .
- ◆ يحتوي على بطارية مقاومة للظروف الجوية، ضمان سنة تعمل على الشحن نهارا والتفريغ ليلا مع جهاز تنظيم عمل تلقائي .
- ◆ يحتوي على لوح طاقة شمسية بإجمالي سعة مائة واط .
- ◆ يحتوي على جهاز الواي فاي لتوزيع الإنترنت بالمكان .
- ◆ يحتوي على لوحة إعلانية مضيئة .
- ◆ استخدام إنارة بتقنية الليد لإنارة الكرسي والمكان المحيط .
- ◆ يحتوي على سماعة للأذان تُبرمج تلقائياً حسب توقيت المنطقة لأذان الصلوات الخمسة .
- ◆ يحتوي على شاشة رقمية لعرض الساعة والتاريخ واليوم وأوقات الصلاة ودرجة الحرارة .
- ◆ جميع الأعمال الحديدية قص بالليزر .
- ◆ دهان بالفرن مقاوم للصدأ والعوامل الجوية .
- ◆ ارتفاع الكرسي 2.5 متر .
- ◆ يثبت باستخدام خوابير حديدية على شكل حرف (L) بالصبة الخرسانية بالأرض .
- ◆ ضمان للمنتج لمدة سنة شامل توفير قطع الغيار واستبدالها، حيث إن المنتج صناعة سعودية .



شهادة براءة الاختراع



المملكة العربية السعودية
مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية

إن المشرف العام على مكتب البراءات السعودي، وبموجب أحكام نظام براءات الاختراع والتصميمات التخطيطية للدارات المتكاملة والأصناف النباتية والنماذج الصناعية الصادر بالمرسوم الملكي رقم ٢٧/م وتاريخ ١٤٢٥/٠٥/٢٩هـ، واستناداً لأحكام اللائحة التنفيذية له الصادرة بالقرار الإداري رقم ١٦١-٢٠٢٦-٧٢٢٩هـ وتاريخ ١٤٣٦/١٢/٣٠هـ، يقرر منح:

حسن عزمي حسن الكلوت
Hasan Azmi Hasan Alkahlout

شهادة نموذج صناعي رقم ٦٧٣٣

بتاريخ ١٤٣٩/٠٧/١٦هـ الموافق ٢٠١٨/٠٤/٠٢ م

عن النموذج الصناعي المسمى/ مصابيح حديقة تعمل بالطاقة الشمسية
Solar powered garden lamps

ولمالك الشهادة الحق في الانتفاع بكامل الحقوق التي يمنحها النظام في المملكة العربية السعودية.

المشرف العام على مكتب البراءات السعودي

م . صقر بن ناصر الفطيماني

