



USA

Back to the future

De Lorean Motor Company, Inc. และ Epic Electric Vehicles (Epic EV) ได้เปิดเผยเมื่อเร็วๆ นี้เกี่ยวกับการพัฒนารถยนต์ไฟฟ้า De Lorean ซึ่งขับเคลื่อนด้วยพลังงานไฟฟ้า ณ the International De Lorean Owners Event ใน Houston/Texas

De Lorean วางแผนที่จะนำรุ่น DMCEV ออกสู่ตลาดในสหรัฐอเมริกาในปี ค.ศ.2013 และจะพัฒนารถต้นแบบควบคู่ไปกับรถยนต์ De Lorean ที่ยังใช้กันอยู่ด้วยพลังงานขับเคลื่อนไฟฟ้าของ Epic EV โดยที่โครงสร้างตัวถังจะผลิตด้วยคาร์บอนไฟเบอร์

ข้อมูลเพิ่มเติม : <http://delorean.com>



USA



Japan

The BMW Guggenheim Lab

BMW Guggenheim Lab เป็นห้องทดลองเคลื่อนที่ที่จะเดินทางไปทั่วโลกเพื่อกระตุ้นแนวคิดเชิงสร้างสรรค์ให้กับผู้คนในเขตเมือง จากการเคลื่อนย้ายห้องทดลองไปยังสถานที่ต่างๆ ในเวลา 6 ปีข้างหน้าจะต้องใช้โครงสร้างที่ต่างกันไป 3 ลักษณะ โดยโครงสร้างแต่ละแบบจะถูกออกแบบโดยสถาปนิกต่างทีมกันและให้แต่ละทีมเดินทางไปดูผลงานของตนในเมือง 3 เมืองต่างๆ นั้น

ห้องทดลองของ BMW Guggenheim Lab แห่งแรกเริ่มต้นปฏิบัติงานในเมือง New York ตั้งแต่ 3 สิงหาคม ถึง 16 ตุลาคม 2011 โครงสร้างแรกที่ถูกออกแบบมานั้นเน้นที่น้ำหนักเบาและขนาดกะทัดรัดโดยใช้วัสดุคาร์บอนไฟเบอร์เป็นหลัก ออกแบบโดยบริษัทในประเทศญี่ปุ่นชื่อ Atelier Bow Wow พวกเขาเรียกห้องทดลองเคลื่อนที่นี้ว่า “กล่องเครื่องมือสำหรับเดินทาง”

ข้อมูลเพิ่มเติม : www.bmwguggenheimlab.org





Sweden



Austria

Body Stroller by Porsche Design

P'4911 ถูกสร้างขึ้นมาจากความร่วมมือของ Porche Design Studio ในเมือง Zellam Zee ประเทศ Austria ในระหว่างที่นักออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมชาวสวีเดน ชื่อ Dawid Dawod อยู่ในโครงการแลกเปลี่ยนการสอน ณ มหาวิทยาลัย FH-Joanneum ที่เมือง Graz Austria โครงการนี้ไม่แต่เฉพาะศึกษาเรื่องการใช้วัสดุคุณภาพสูงอย่างคาร์บอนไฟเบอร์มาทำเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเท่านั้น แต่ยังเปิดโอกาสให้พ่อแม่ มือใหม่ได้เรียนรู้การดูแลเด็กแรกเกิดควบคู่กันไปอีกด้วย

ข้อมูลเพิ่มเติม: www.dawod.se



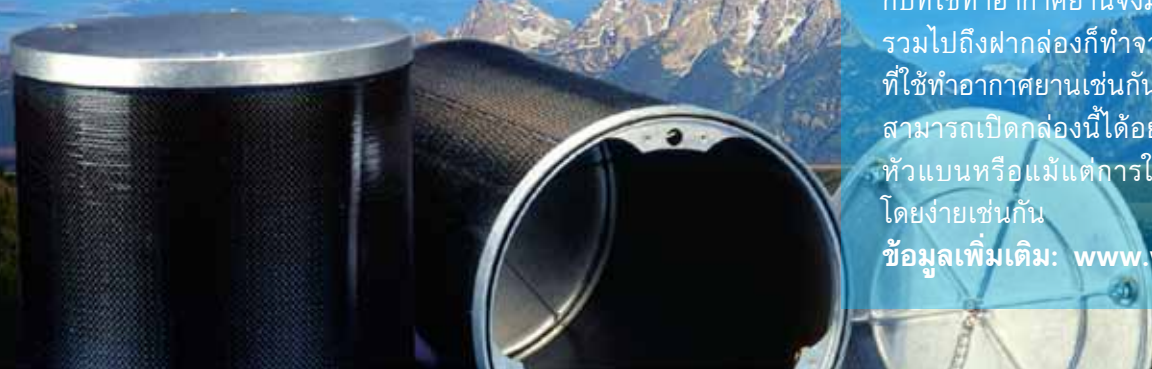
USA

Ultra-light and bear proof

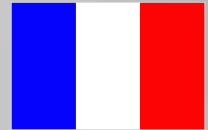


ในอุทยานแห่งชาติหลายแห่งของสหรัฐอเมริกา, แคนาดา, และที่อื่นๆที่กำลังเพิ่มจำนวนมากขึ้นทุกวัน นักท่องเที่ยวอาจจะต้องนำเอาอุปกรณ์ที่ใส่ของซึ่งหมีเปิดไม่ได้ติดตัวไปด้วยก่อนที่จะได้รับอนุญาตให้เข้าไปเดินเล่นในสถานที่ดังกล่าว ความคิดในการสร้างกล่องกันหมี “bear canister” นี้ก็เพื่อป้องกันไม่ให้หมีมาขโมยอาหารได้ง่ายๆ ซึ่งจะเปิดโอกาสให้กับทั้งคนและหมีให้ใช้สถานที่ทางธรรมชาติร่วมกันอย่างมีความสุขและปลอดภัย ด้วยความคิดเช่นนี้บริษัท Wild Ideas ได้ออกแบบ Bearikade ใช้เป็นที่เก็บอาหารป้องกันหมีโดยทำจากวัสดุคอมโพสิทชนิดเดียวกับที่ใช้ทำอากาศยานจึงมีความแข็งแรงและเบา รวมไปถึงฝากล่องก็ทำจากอลูมิเนียมชั้นดีเกรดที่ใช้ทำอากาศยานเช่นกัน ส่วนนักท่องเที่ยวก็สามารถเปิดกล่องนี้ได้อย่างง่ายดายด้วยไขควงหัวแบนหรือแม้แต่การใช้ขอบเหรียญก็เปิดได้โดยง่ายเช่นกัน

ข้อมูลเพิ่มเติม: www.wild-ideas.net



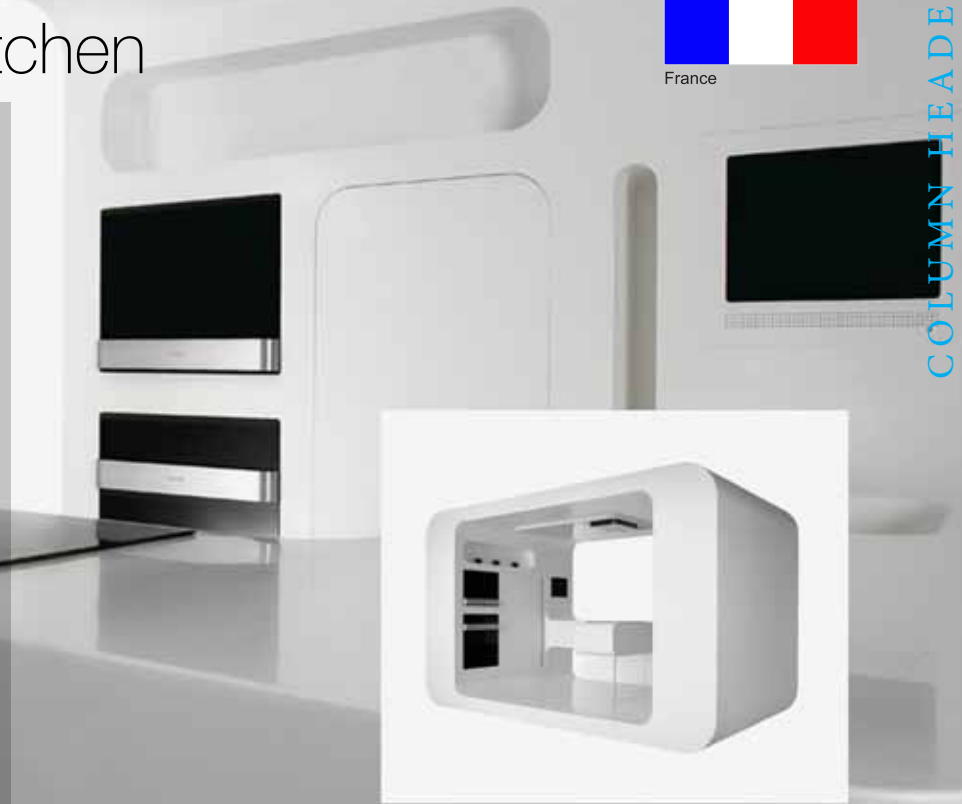
The Futuristic Kitchen



France

สตูดิโอออกแบบ Gorenje ora-ito มีความคิดที่จะสร้างครัวเคลื่อนที่แบบชิ้นเดียวด้วยวัสดุไฮเทค แต่ทนทานในทุกสภาพอากาศ และวัสดุที่สามารถตอบโจทย์ก็คือคอมโพสิต ครัวเคลื่อนที่นี้จะนำกระจกดำมาตกแต่งให้เป็นคอลเลคชั่นใหม่ของ Gorenje ora-ito มันถูกออกแบบให้มีพื้นที่สำหรับเตรียมอาหาร และสำหรับเตาอบที่ใช้ประโยชน์ได้หลากหลาย ให้แผงควบคุมระบบสัมผัสฝังอยู่ในผนังเพื่อความสวยงาม รวมไปถึง เตาหุงต้ม เครื่องล้างจาน และเตาไมโครเวฟ ที่จะมาพร้อมกับการตกแต่งที่สวยงาม

ข้อมูลเพิ่มเติม : www.ora-ito.com
www.gorenje.com



The Audi urban concept

อีกครั้งที่ Audi ได้เปิดแนวคิดใหม่ โดยออกแบบ Audi urban concept ให้เป็นรถยนต์ 1+1 ที่ มีน้ำหนักเบา เหมาะสำหรับใช้ในเมืองที่มีการจราจรคับคั่ง การศึกษาด้านเทคนิคได้ถูกนำเสนอในงาน International Motor Show (IAA) ที่ Frankfurt โดยไม่อยู่ในกลุ่มรถยนต์ใช้งานทั่วไป แต่เป็นรถที่มีอารมณ์ของรถแข่ง เน้นขับสนุก รูปร่างสวยงามเหมาะกับการใช้ในเมือง ประกอบกันเข้ากับการออกแบบแนวล้ำๆ โดย Audi ยังเตรียมที่จะออกรุ่นหลังคาสปอร์ต แบบ Spyder อีกด้วย เทคโนโลยีที่ใช้กับ Audi urban concept ก็คือการออกแบบตัวถังให้ขึ้นรูปด้วยโพลีเมอร์เสริมแรงเส้นใยคาร์บอน เพื่อให้รถมีน้ำหนักเบาแต่แข็งแรง และยังทำให้ที่นั่งทั้งสองที่ผสานเป็นหนึ่งเดียวกันกับพื้นตัวถังรถอีกด้วย รถคันนี้จะวิ่งอยู่บนล้อที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 53 เซนติเมตร

ข้อมูลเพิ่มเติม : www.audi.com



Germany

