Автор: Артур Скальский © http://www.lenta.ru/ АВТО-МОТО, МИР 1962 11.09.2001, 13:42 186

Английский школьник придумал автомобили из пластмассы

Пластмассовые автомобили, созданные по технологии 13-летнего английского школьника Робина Шута (Robin Shute), уже в ближайшем будущем могут появиться на дорогах общего пользования. Используя идеи молодого изобретателя, английская автомобильная компания Lotus Group уже создала полноразмерный опытный образец и приступает к его испытаниям.

Принцип, который предлагает использовать Робин для создания кузовных панелей будущих автомобилей, уже применяется для производства радиоуправляемых игрушечных автомобилей и практически повторяет технологию выпуска пластиковых бутылок, для которых используется так называемая вакуумная формовка. Английский школьник придумал даже способ крепления такого пластикового кузова к шасси автомобиля - с помощью специальных зажимов и "заплаток".

Ученые считают, что пластиковые автомобили ожидает большое будущее, так как они мало весят и легко поддаются переработке. Однако пока выпуск подобных автомобилей невозможен из-за невысокого уровня прочности пластика.

Этой проблемой и занялся Робин. "После того, как я создал игрушечные автомобили, которые могли выдержать удар на скорости около 65 километров в час, я подумал, что нет причины не повысить этот порог до уровня, необходимого для полноразмерных машин", - рассказал он.

Один из руководителей компании Lotus Group заявил, что идеи Робина могут быть доведены до серийного производства некоторых типов автомобилей уже в ближайшем будущем. По его словам, при использовании подобной технологии прозрачный пластмассовый кузов может быть окрашен изнутри, что позволит сохранить краску на более длительный срок.

В течение ближайших полутора лет специалисты компании должны испытать экспериментальный образец и разработать технологию для массового применения. Робину оставили все права на интеллектуальную собственность в данном изобретении и гарантировали процент от любого дохода, связанного с этой технологией. В будущем молодой изобретатель мечтает стать автомобильным инженером.

Автор: Артур Скальский © http://www.lenta.ru/ АВТО-МОТО, МИР 1962 11.09.2001, 13:42 186
URL: https://babr24.com/?ADE=69897 Bytes: 1969 / 1969 Версия для печати

Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:
- *Телеграм*
- *ВКонтакте*

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: @bur24_link_bot
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

Прислать свою новость

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

Подробнее о размещении

Отказ от ответственности

Правила перепечаток

Соглашение о франчайзинге

Что такое Бабр24

Вакансии

Статистика сайта

Архив

Календарь

Зеркала сайта