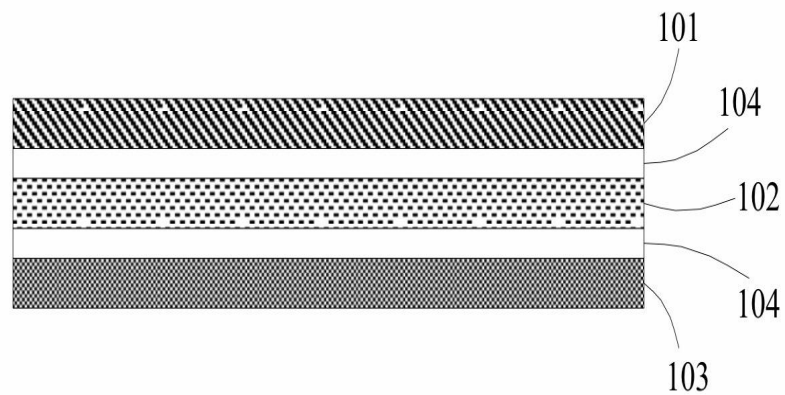


太阳能电动踏板车和滑板车

SOLAR POWER SCOOTER



CENTER YOUNG



采用欧洲太阳能板强化处理工艺，加入特殊微量元素的德国增强型航空材料太阳能板，具备高强度，抗冲击，抗老化，重量轻，造价低 可用作承重结构

太阳能转化率达21%，已经得到时间和技术的检验。

项目简介---共享太阳能电动滑板车



基于航空材料及物联网技术的太阳能踏板车，是在第一款产品全球首个太阳能电动滑板的技术基础上研发的，已注册多项专利，产品解决太阳能板易碎损坏等技术难题，采用一体化设计，达到**290瓦**的功率，增加了续驶里程，减少了电池损耗，可实现了六小时日照充满一次电，续航**50-100公里**，满足城市出行要求。



降低了共享租赁运营成本，三个月可收回成本，公司的发展规划是建立全球的太阳能电动车共享平台，为城市出行提供高效便捷、绿色节能的交通方式。



产品优势



Center Young GmbH

- **Young scooter的优势:**

- (1) 强度高，可达到十倍普通太阳能板的强度
- (2) 轻量化，采用航空材料，重量是普通太阳能板的五分之一
- (3) 整车功率高，可达290w的功率，可以实现一天（平均6小时）充满一次电
- (4) 提高续航里程，最多可以增加一倍的续航达到200km
- (5) 减少电池的损耗，提高电池使用寿命，根据四八充电原则，可增加三倍以上的使用寿命
- (6) 基于GPS和非接触解锁技术可实现共享租赁，提高利用率

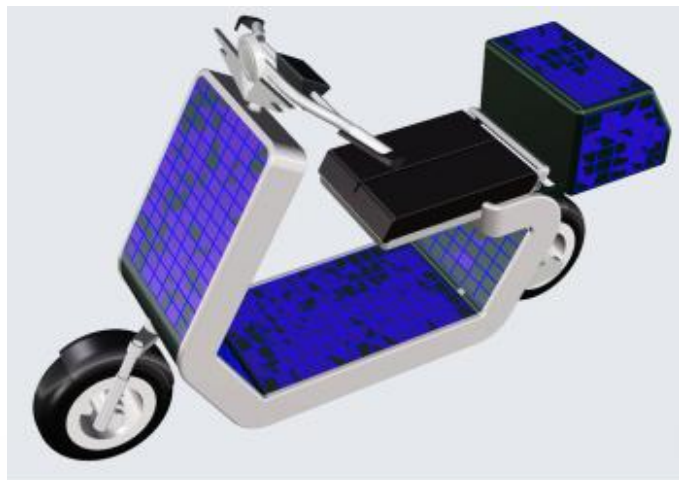
拥有革命性优势：一天的日照可以充满一次电，续航50-100公里，具备实用性

海外SCOOTER SHARING发展

- 不仅在中国电动踏板车使用率较高
- 同时海外近几年发展迅速，涌现出很多新式电动踏板车租赁共享创新公司，国外传统踏板车也开展电动化进程



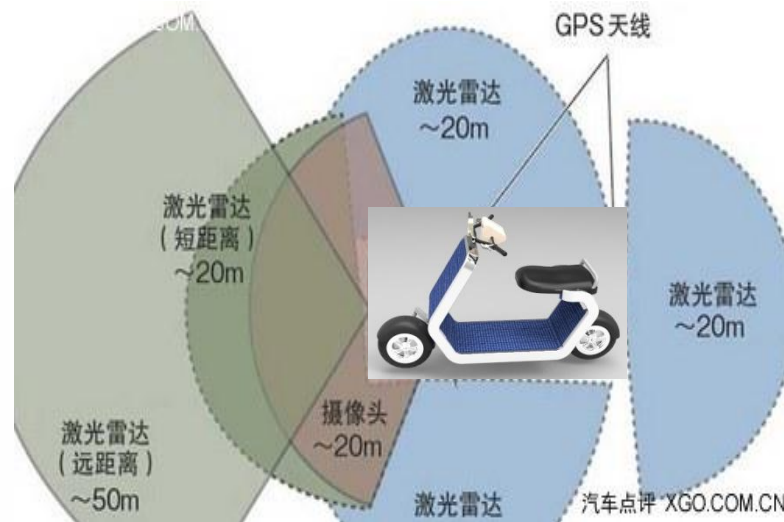
迭代规划



初代产品
光照6小时
续航50 ~ 100公里



二代产品
多方位传感器
RFID无线解锁
自动泊车、
短距离调配等



三代产品
自动驻车
安全预警
车辆互联
预约远程控制等



CENTER YOUNG

谢谢!