

PUYL – Die Lichtpumpe

PUYL ist eine Fahrradpumpe mit eingebauter Leuchte. Der Entwurf namens PUYL kommt nicht nur dem Fahrradfahrer entgegen, der nun ein Teil weniger mit sich herumtragen muss, PUYL ist auch ein ökologisch sinnvolles Produkt: Während des Pumpvorgangs lädt sich durch elektromagnetische Induktion ein Akku auf, der anschließend eine LED mit Strom versorgt.

Bereits 20-sekündiges Pumpen führt zu einer Leuchtdauer von 45 Minuten. Handelsübliche Kabelbinder fixieren die Halterung der Pumpe am Fahrrad und passen sich unterschiedlichen Rahmenquerschnitten an. Um die Querachse ist die Pumpleuchte schwenkbar, um den Leuchtkegel auszurichten.

Ein Patent ist bereits angemeldet, den Eurobike Award gab es 2009 für das Konzept und Denso holte den frischgebackenen Industriedesigner Kai Malte Röver nach Japan. Für die careers4engineers kommt er nach Deutschland, um sein Projekt auszustellen und sich den Fragen der Messteilnehmer zu stellen.

Weitere Informationen gibt es auf www.formpasch.com

PUYL

