

หมวกนิรภัยเสริมออกซิเจน

Title : Oxygen helmet

เลขที่สิทธิบัตร : US 2010/0,300,435
(Patent Number)

เจ้าของสิทธิบัตร : Thiruppathi Devaraj
(Assignee)

ผู้ประดิษฐ์ : Thiruppathi Devaraj
(Inventor)

ยื่นขอสิทธิบัตรที่ประเทศ : สหรัฐอเมริกา (US)
(Designated Country)

เมื่อวันที่ : 28 พฤษภาคม 2552 (28 May. 2009)
(Application Date)

สาระสำคัญการประดิษฐ์ :

หมวกนิรภัยหรือหมวกกันน็อกสำหรับรถจักรยานยนต์ที่สามารถเปลี่ยนอากาศเสียและมลพิษให้เป็นออกซิเจน เพื่อให้ผู้ขับขี่ได้รับออกซิเจนสำหรับการหายใจเมื่อมีการขับขี่ผ่านบริเวณที่มีการปนเปื้อนมลพิษในบรรยากาศ อากาศจากภายนอกเมื่อผ่านเข้าสู่ภายในหมวกแล้วจะเข้าสู่รังผึ้งสำหรับกรองอากาศที่เคลือบด้วยตัวเร่งปฏิกิริยาทางเคมี สามารถเปลี่ยนโอโซนเป็นออกซิเจนได้ และยังสามารถเปลี่ยนคาร์บอนมอนอกไซด์เป็นคาร์บอนไดออกไซด์ และเปลี่ยนไฮโดรคาร์บอนเป็นคาร์บอนไดออกไซด์และน้ำได้

Abstract : -

A motorcycle helmet having an oxygen conversion unit, which converts polluted air to breathable oxygen and other harmless compounds, while riding through the polluted atmosphere.

