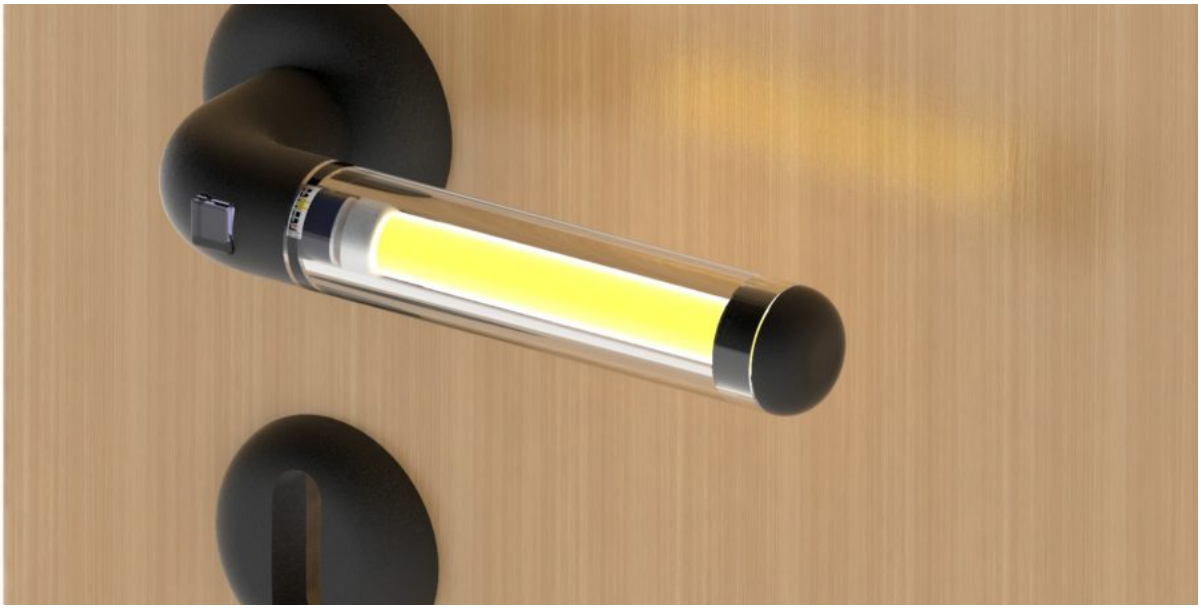
il giornale dell'ARCHITETTURA.com
MAGAZINE LIBERO E INDIPENDENTE SULLE CULTURE DEL PROGETTO E DELLA CITTÀ



SOS design: Maniglia Anti Covid-19

Maniglia con dispositivo di sterilizzazione integrato

Designer: Vanni Posato

La Maniglia Anti-Covid è un dispositivo ideato inglobando una lampada UV-C in grado di sterilizzare la superficie di contatto, neutralizzando eventuali agenti patogeni come virus e microbi depositati sulla stessa. Le "lampadine" presenti in questi dispositivi emettono raggi ultravioletti UV della categoria C (per questo detti UV-C, presenti anche nella luce solare) caratterizzati da una lunghezza d'onda molto corta, solitamente circa 2537 Angstrom (254 nm). Il concept è stato pensato in due versioni, la prima con una sorgente di luce puntiforme integrata nel blocco di apertura e radiazione con fascio laterale, la seconda direttamente integrata sul punto di presa con emissione radiante per l'intera lunghezza del cilindro. Nel primo caso la maniglia è pensata in metallo, nel secondo può essere realizzata con cilindro in materiale polimerico trasparente. Il dispositivo si aziona ad ogni apertura della porta ed è alimentato a batteria.

Anno di sviluppo: 2020

Stato del progetto: Concept

Link

il giornale dell'ARCHITETTURA.com
MAGAZINE LIBERO E INDIPENDENTE SULLE CULTURE DEL PROGETTO E DELLA CITTÀ

Autore

gda