

Forno in plastica al Fuori Salone

Ideato dal designer Guto Indio da Costa con il supporto di Celanese è interamente realizzato con tecnopolimeri.

8 aprile 2014 06:35

Il designer brasiliano Guto Indio da Costa e il gruppo chimico Celanese hanno ideato un forno per uso domestico interamente realizzato in materiale plastico, utilizzando polimeri a cristalli liquidi (LCP) Vectra e Zenite, già utilizzati in passato per teglie e telai di forni a microonde.



Il prototipo sarà mostrato in occasione del Fuori Salone, in uno spazio allestito in via Tortona 31 a Milano (Opificio 31), nell'ambito degli eventi che si tengono in concomitanza con il Salone del Mobile, dall'8 al 13 aprile 2014.

Il forno è caratterizzato da una camera di cottura stampata a iniezione in un monoblocco che fa completamente a meno del metallo. Le resine LCP selezionate per questo progetto, prive di alogeni, sono resistenti alle alte temperature e termicamente conduttive, oltre ad essere più leggere dell'acciaio.

L'apparecchio, che integra anche un piano cottura a induzione, consente di spostare completamente lo sportello verso l'alto e di modulare lo spazio interno utilizzato grazie a una resistenza che può essere inserita a vari livelli riducendo in questo modo i consumi energetici.



Guto Indio da Costa è un product designer, laureato presso il prestigioso Art Center College of Design in Svizzera. Riveste il ruolo di direttore di Indio da Costa A.U.D.T. e lo studio di consulenza di design ha sede centrale a Rio de Janeiro. Da Costa progetta e sviluppa progetti nei settori dell'urbanistica, dei trasporti, dell'architettura e del design insieme al proprio team.

© Polimerica - Riproduzione riservata