

Teixits innovadors i sostenibles: l'orange fiber



Orange fiber, una nova fibra extreta dels cítrics.

Cada cop la slow fashion i els teixits sostenibles que provenen de diversos recursos naturals, com per exemple de fruites, agafen més protagonisme. Entre un llistat de fibres que s'han aconseguit de recursos naturals s'hi pot afegir la fibra que prové de la taronja (l'orange fiber).

L'any 2014 un grup d'estudiants italians, amb l'objectiu de fer de la moda una cosa més sostenible, van crear l'orange fiber.

Es va descobrir que a Itàlia hi havia 700 tones de sobres de cítrics que anaven directament a la brossa, i es va considerar que era matèria primera que es malgastava. A partir d'aquí es va començar a investigar i es van portar a terme processos per extreure cel·lulosa del suc, el qual es va convertir en un material que es podia filar. En alguns aspectes l'orange fiber és un tèxtil similar a la seda.

Es pot dir que el procediment de creació de la fibra és ecològic. Després de l'obtenció la fibra passa a un procés de filatura per acabar essent una tela amb la característica de què es pot usar de manera pura, o de què es pot barrejar amb altres fils o materials per tal de crear un material refinat i biodegradable.

Web de la notícia: <https://fashionunited.es/noticias/moda/tejidos-innovadores-sostenibles-orange-fiber/2017103024707>