

Pinyatex. Cuir vegetal fet de fibra de pinya



Pinyatex, el cuir vegetal produït a partir de les fulles de la pinya. Ofereix una alternativa ecològica i sostenible al cuir animal.

El Pinyatex és un cuir vegetal produït a partir de residus de les fibres de fulla de pinya, aquesta ofereix una alternativa ecològica i sostenible al cuir animal.

Pinyatex va ser creat per Carmen Hijosa, que va treballar com a consultora a la indústria d'articles de cuir a les Filipines. Allí es va adonar que el cuir s'estava tornant escàs i car, i que el seu processament significava una contaminació considerable per al país.

Per fabricar el cuir vegetal Pinyatex, les fibres dels residus de la pinya es tallen a capes i es processen com un tèxtil.

Pinyatex és un subproducte de la collita de la pinya, per la qual cosa no requereix terreny addicional de cultiu, i alhora s'obté un subproducte del processament de Pinyatex que és una biomassa que es pot convertir en fertilitzant.

La investigació està en marxa per arribar al màxim aplicacions addicionals. A causa de les seves propietats antibacterianes, pot ser utilitzat per a usos mèdics, tals com a embenats, així com per a aïllaments dels edificis.

Font de consulta: <https://ecoinventos.com>

Més informació a: <https://www.ananas-anam.com/>