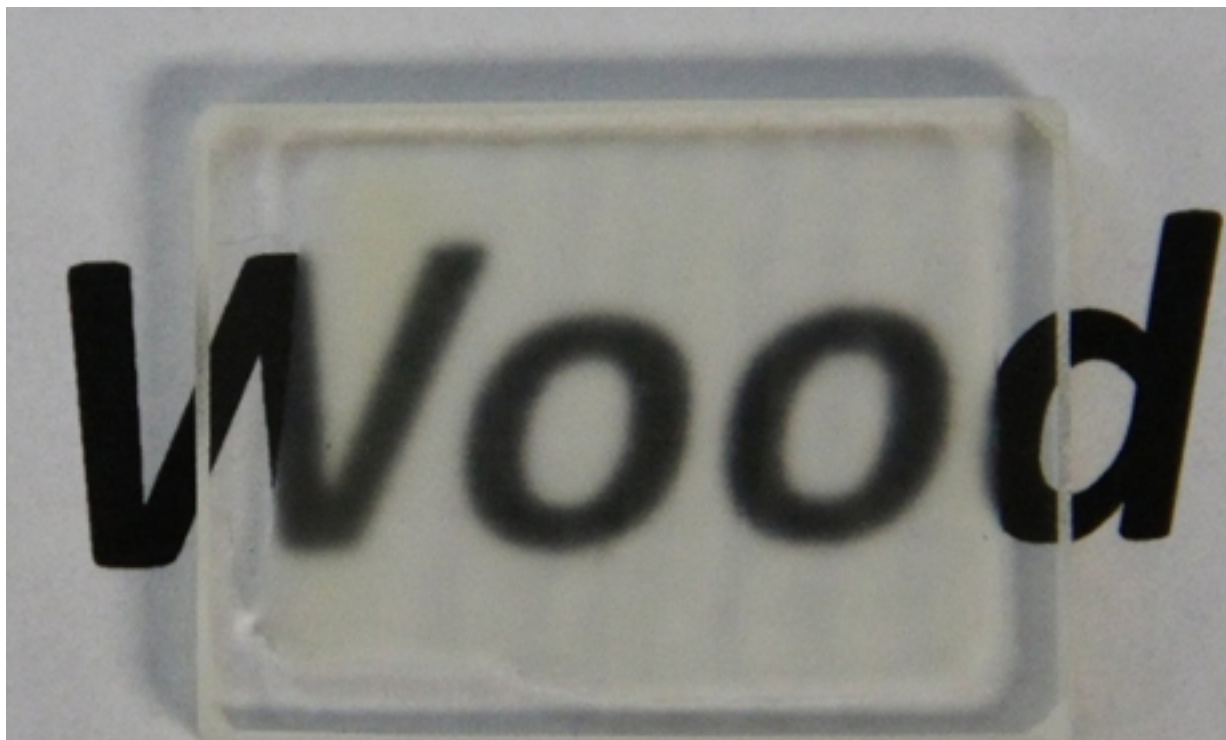




Lars Berglund, a *KTH Royal Institute of Technology* kutatója szerint az építészek máris érdeklődnek az anyag iránt, ez ugyanis egy környezetkímélő módja lehet az üveg és az átlátszó műanyagok helyettesítésére.

A vékony csíkokra vágott fafurnérból egy kémiai eljárással kivonják a lignint, ami a fa barna színéért felelős. Az anyag 85 %-ban lett így áttetsző, de a kutató szerint ezen még lehet javítani.{youtube}clQyvP7W2ek{/youtube}

Nagy előnye lenne az új felfedezésnek az is, hogy jóval strapabíróbb, mint az üveg, vagy a műanyag, de még sok a tennivaló, amíg sor kerül tömeggyártásra – mondják a kutatók.

uh.ro/dailymail.co.uk