طالب روسي يخترع شريطاً للتغليف يمكن أكله



◄نقل موقع روسيا اليوم الاخباري عن وكالة ايتار تاس ان طالباً روسياً اخترع شريطاً شفافاً فريداً، يشبه شريط النايلون، يمكن استخدامه للتغليف، ولكن يمكن أكله، كما أنه يتحلل في الماء.

يدرس ايفان زاخاروف مخترع هذا الشريط في جامعة قازان الوطنية للبحوث التقنية، ويمكن أن يؤدي هذا الاختراع الى إنتاج أكياس ايكولوجية غير مضرة بالبيئة. ورفض زاخاروف كشف كافة المركّبات التي استخدمها في إنتاج الشريط، واكتفى بالقول إن النشاء هو المادة الاساسية.

قال المخترع: يتحلل هذا الشريط في الماء خلال يوم واحد فقط، في حين يحتاج شريط النايلون بين 50 و1000 عام ليتحلل. وأضاف معترفاً بأن الابتكارات الصينية مثل صنع أغلفة الحلويات من الجزر كانت ملهمة بالنسبة اليه.

ويعمل المخترع حالياً على توثيق اختراعه الفريد وتقديم طلب للحصول على براءة اختراع رسمية. إضافة لذلك حظي اختراع الطالب باهتمام مجمّع معالجة النفايات في مدينة قازان.►