

# เครื่องปอกกล้วย

**Title :** Method for separating banana pulp from its peel, and a device for the implementation of this method.

**เลขที่สิทธิบัตร** : US 2007/0,122,534  
(Patent Number)

**เจ้าของสิทธิบัตร** : Frost Brown TODD, LLC  
(Assignee)

**ผู้ประดิษฐ์** : Rafael Angel Lopez Alvarez ; Raul Fernandez ;  
(Inventor) Ilya Ilyin ; Jose T. Mejia ; Luis Guillermo Bonilla Murillo ; Elena Nunez ; Andrey Parfenov ; Julio Schouwe ; Julio Vasquez ; James H. Wiley

**ยื่นขอสิทธิบัตรที่ประเทศ** : สหรัฐอเมริกา (US)  
(Designated Country)

**เมื่อวันที่** : 14 สิงหาคม 2549 (14 Aug. 2006)  
(Application Date)

## สาระสำคัญการประดิษฐ์ :-

กล้วยจะถูกมีดตัดแบ่งเป็นสองท่อน เมื่อสายพานลำเลียงมันมาถึงจุดที่มีดติดตั้งอยู่ และเนื้อกล้วยจะหลุดออกจากเปลือกได้ เพราะแรงบีบของสายพานที่ปลายขั้วทั้งสองข้าง

## Abstract :-

A large scale processing method for separating banana pulp from its peel is disclosed. In this method bananas are separated into two parts (generally in a transverse direction), each part having a tip end and a cut end. A compression force is applied to those banana parts such that the force increases from the tip end to the cut end. A device which implements that process, comprising a cutting device, a means for feeding bananas into the cutting device, and two processing conveyor devices (to apply the compression force to the banana parts), is also disclosed.

