

PATENT NUMBER: MY-147455-A
TITLE: "METHOD AND APPARATUS FOR OPENING A DURIAN AND THE LIKE"

<p>Problem Statement</p>	<p>Normally, opening the durian is performed manually by inserting a knife between the spikes and pry open from the bottom of the durian. Thus, personal safety always becomes a critical element to the durian lovers due to potential hand injury from sharp thorns and hazard from usage of sharp knife. Durian sellers must have the skill to provide additional service of opening durian for the buyer.</p>
<p>Pernyataan Masalah</p>	<p>Kebiasaannya, buah durian dibuka dengan memasukkan pisau di antara pancang dan membukanya dari dasar durian. Oleh itu keselamatan diri sentiasa menjadi elemen kritikal kepada penggemar durian disebabkan risiko kecederaan tangan dari duri durian dan bahaya akibat penggunaan pisau tajam. Penjual durian juga perlu mempunyai kemahiran untuk menyediakan perkhidmatan membuka durian kepada pembeli.</p>
<p>Solution</p>	<p>The invention provides method and apparatus for opening a durian and suitable for anyone without the needed skill in opening a durian manually using a knife. It eliminates the hazard from usage of sharp knife and potential hand injury from sharp thorns as minimum energy is used for opening a durian. The apparatus is designed and fabricated with the concept of do it yourself where the apparatus can easily be assembled /disassembled and easy to be transported to any place such as roadside durian stall and durian orchard.</p>
<p>Penyelesaian</p>	<p>Rekacipta ini menyediakan kaedah dan alat untuk membuka durian yang sesuai digunakan oleh sesiapa sahaja tanpa memerlukan kemahiran membuka durian secara manual menggunakan pisau. Kaedah ini dapat mengelakkan bahaya dari penggunaan pisau tajam dan kecederaan tangan yang berisiko dari duri durian kerana hanya melibatkan penggunaan tenaga yang minimal semasa membuka durian. Alat ini direka dengan konsep 'buat sendiri' kerana ianya mudah dipasang dan mudah dibawa ke mana-mana tempat seperti gerai durian tepi jalan dan di kebun durian.</p>