



สิทธิบัตรการประดิษฐ์

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. 2522
บังคับกรมทรัพย์สินทางปัญญาออกสิทธิบัตรฉบับนี้ให้แก่

ร็อกโก ซิสเต็มส์ พีทีอี แอลทีดี

สำหรับการประดิษฐ์ตามรายละเอียดการประดิษฐ์ ข้อถือสิทธิ และรูปเขียน (ถ้ามี)
ปรากฏในสิทธิบัตรนี้

เลขที่คำขอ 0501003940
วันขอรับสิทธิบัตร 23 สิงหาคม 2548
ประดิษฐ์ แส ชุน หยาง
ที่แสดงถึงการประดิษฐ์ กลไกส่งป้อนสำหรับตัวหนีบจับของอุปกรณ์ตัดวงจรรวม
ให้เป็นก่อนสี่เหลี่ยม

ให้ผู้ทรงสิทธิบัตรและหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยสิทธิบัตรทุกประการ

ออกให้ ณ วันที่ 26 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562

หมดอายุ ณ วันที่ 22 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568



(ลงชื่อ).....

(นายดิเรก บุญแท้)
รองอธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา
ผู้ออกสิทธิบัตร



พนักงานเจ้าหน้าที่

- หมายเหตุ
1. ผู้ทรงสิทธิบัตรต้องชำระค่าธรรมเนียมรายปีเริ่มแต่ปีที่ 5 ของอายุสิทธิบัตร มิฉะนั้นสิทธิบัตรจะสิ้นอายุ
 2. ผู้ทรงสิทธิบัตรจะขอชำระค่าธรรมเนียมรายปีล่วงหน้าโดยชำระทั้งหมดในคราวเดียวกันก็ได้
 3. การอนุญาตให้ใช้สิทธิตามสิทธิบัตรและการโอนสิทธิต้องทำเป็นหนังสือและจดทะเบียนต่อพนักงานเจ้าหน้าที่

(Translation)

(National Emblem of Thailand)

Patent No. **73412**

SorPor/200-Khor

INVENTION PATENT

By virtue of the Patent Act B.E. 2522 (1979), the Director-General of Department of Intellectual Property hereby grants a patent to

Rokko Systems Pte Ltd

For an invention which a copy of the specification, claims and drawings (if any) is annexed hereto:

Application No. **0501003940**
Date of Filing **August 23, 2005**
Inventor(s) **Hae Choon YANG**
Title **Supply Mechanism for the Chuck of an Integrated Circuit Dicing Device**

The Patentee shall have all rights and duties provided under the Patent Act.

Granted on **December 26, 2019**
Expires on **August 22, 2025**

(Official Seal)
(Signature)

(Mr. Direk Boontae)
Deputy Director-General
Acting on behalf of Director-General
Department of Intellectual Property
Issuer

Remarks

1. The Patentee will need to pay an annuity starting from the 5th year, else the patent will be deemed abandoned.
2. The Patentee may pay the annuity in lump sum at one time
3. Licensing and assignment of the patent must be made in writing and registered with the Department of Intellectual Property.