



詠晟專利事務所

HU & WU PATENT OFFICE

台灣專利申請
第二堂



詠晟專利事務所

HU & WU PATENT OFFICE



TW PATENT LESSON ONE

專利程序檢索的基本知識

2022/5/16



詠晟專利事務所

HU & WU PATENT OFFICE

申請後的公開、公告

- 18個月早期公開制度，簡稱「公開」
 - 僅適用發明申請案。
- 領證繳費後的公告制度，簡稱「公告」。
 - 適用三種專利案。

| | 公開 | 公告 |
|----|----|----|
| 發明 | ✓ | ✓ |
| 新型 | | ✓ |
| 設計 | | ✓ |

公開、公告所公佈的資訊比較

• 書目資料

【19】中華民國

【12】發明公開公報 (A)

【11】公開編號：201418935

申請實體審查：有

【43】公開日：中華民國 103 (2014) 年 05 月 16 日

【51】Int. Cl. : G06F1/08 (2006.01)

【54】發明名稱：電子裝置與超頻運作的工作頻率控制方法

ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING WORKING
FREQUENCY OF OVERCLOCKING OPERATION

【21】申請案號：101140581 【22】申請日：中華民國 101 (2012) 年 11 月 01 日

【72】發明人：鍾明宏 (TW) CHUNG, MING HUNG；陳紀匡 (SG) TAN, JI-KUANG；李侑澄 (TW) LEE, YU CHEN

【71】申請人：華碩電腦股份有限公司 ASUSTEK COMPUTER INC.
臺北市北投區立德路 15 號

【74】代理人：詹銘文；葉璟宗

【57】發明摘要：

發明公開公報 (A)

【19】中華民國

【12】專利公報 (B)

【11】證書號數：I443496

【45】公告日：中華民國 103 (2014) 年 07 月 01 日

【51】Int. Cl. : G06F1/08 (2006.01)

發明

全 4 頁

【54】名稱：電子裝置與超頻運作的工作頻率控制方法

ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING WORKING
FREQUENCY OF OVERCLOCKING OPERATION

【21】申請案號：101140581 【22】申請日：中華民國 101 (2012) 年 11 月 01 日

【11】公開編號：201418935 【43】公開日期：中華民國 103 (2014) 年 05 月 16 日

【72】發明人：鍾明宏 (TW) CHUNG, MING HUNG；陳紀匡 (SG) TAN, JI-KUANG；李侑澄 (TW) LEE, YU CHEN

【71】申請人：華碩電腦股份有限公司 ASUSTEK COMPUTER INC.
臺北市北投區立德路 15 號

【74】代理人：詹銘文；葉璟宗

【56】參考文獻：

TW I254133

US 6134667

US 2006/0220723A1

審查人員：王鵬翔

【57】申請專利範圍

發明公報 (B)

2022/5/16



詠晟專利事務所

HU & WU PATENT OFFICE

書目資料-申請案資料

| | 公開公報(A) | 公告公報(B) |
|--------|---------|---------|
| 名稱 | √ | √ |
| 申請人地址 | √ | √ |
| 摘要 | √ | |
| 申請專利範圍 | | √ |
| 參考文獻 | | √ |
| 申請實體審查 | √ | |

書目資料-人

| | 公開公報(A) | 公告公報(B) |
|------|---------|---------|
| 申請人 | √ | √ |
| 發明人 | √ | √ |
| 代理人 | √ | √ |
| 審查人員 | | √ |

書目資料-號碼

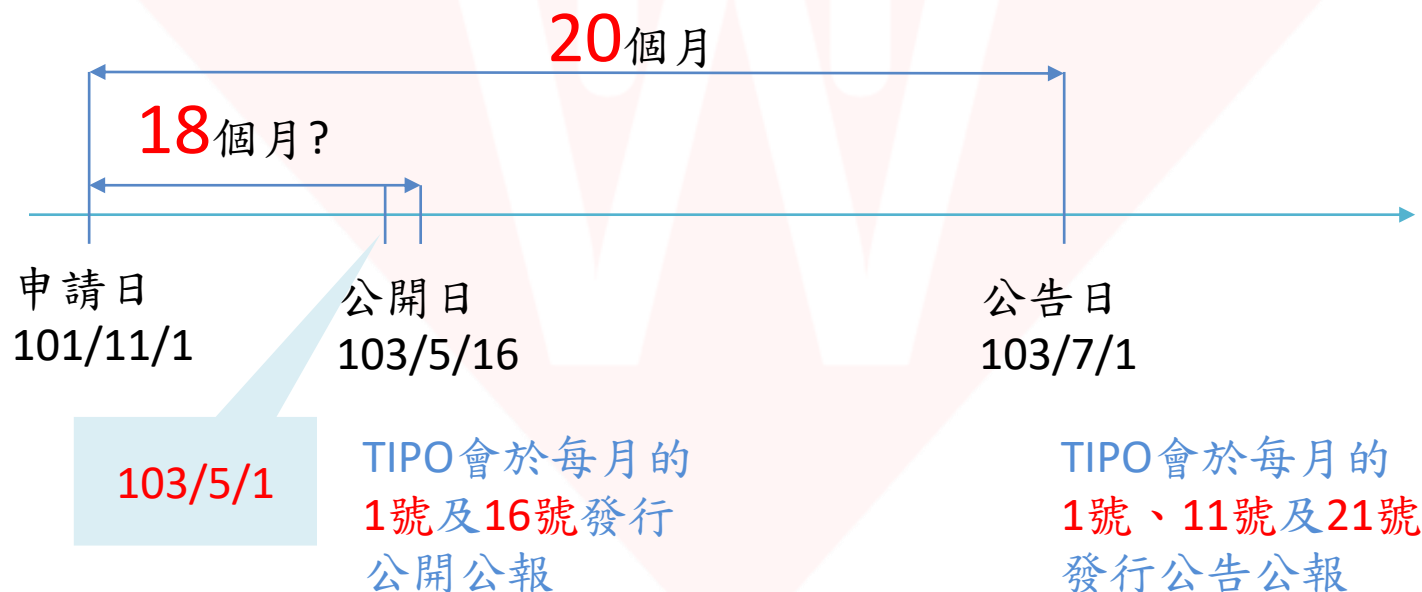
| | 公開公報(A) | 公告公報(B) |
|-----------|---------|---------|
| 申請案號 | √ | √ |
| 公開編號 | √ | √ |
| 證書號數(公告號) | | √ |
| 國際專利分類號 | √ | √ |

書目資料-日期

| | 公開公報(A) | 公告公報(B) |
|-----|---------|---------|
| 申請日 | √ | √ |
| 公開日 | √ | √ |
| 公告日 | | √ |

18個月早期公開制度

- 專利法第37條 ...自申請日後經過**18個月**，應將該申請案**公開**之。



可用於檢索的資訊

- 前述書目料均可作為 TIPO 提供「中華民國專利資訊檢索系統」的檢索條件
- 中華民國專利資訊檢索系統網址：
<http://twpat3.tipo.gov.tw>

| 中文名稱 | 中文名稱 |
|-----------|----------|
| 公開/公告號 | 公開/公告日 |
| 申請號 | 申請日 |
| 證書號 | 公報卷期 |
| 當前IPC | 第一IPC |
| LOC | LOC(舊格式) |
| 優先權號 | 優先權國 |
| 申請人 | 第一申請人 |
| 申請人/地址/國家 | 當前專利權人 |
| 發明人 | 發明人國家 |
| 代理人 | 審查委員 |
| 引用專利 | 引用非專利 |
| 專利名稱 | 摘要 |
| 雜項資料 | 符號說明 |
| 專利範圍 | 詳細說明 |

以書目資料進行檢索的常見目的

- 快速搜尋「競爭對手」的台灣專利
 - 以「申請人」進行檢索
- 確認搜尋競爭對手的「主要發明人」
 - 以「發明人」進行檢索
- 確認「特定專利」審查進度：
 - 公開
 - 核准公告

TW PATENT LESSON TWO

專利程序檢索

2022/5/16



詠晟專利事務所

HU & WU PATENT OFFICE

快速搜尋「競爭對手」的台灣專利

- 將「競爭對手」公司名稱或個人姓名輸入

The screenshot shows a patent search interface with the following elements:

- Search bar: 布林檢索 (Boolean Search) with a link to 操作說明 (Help).
- Settings: 檢索設定 (Search Settings).
- Input field: 在此輸入 公司名稱 or 個人姓名 (Enter company name or personal name). A red arrow points to this field.
- Dropdown menu: A list of search criteria including 所有欄位 (All fields), 公開/公告號 (Publication/announcement number), 申請號 (Application number), 專利名稱 (Patent title), 申請人 (Applicant), 當前專利權人 (Current patent holder), 發明人 (Inventor), 審查委員 (Examiner), 摘要 (Abstract), 專利範圍 (Patent scope), 符號說明 (Symbol explanation), and 詳細說明 (Detailed explanation). A red arrow points to the 申請人 (Applicant) option, with the text "記得選擇「申請人」" (Remember to choose "Applicant") and "申請人 = 專利權人" (Applicant = Patent holder) below it.
- Filters: AND dropdowns for 當前 IPC = G06F-030/00 and LOC = 14-03.
- Date range: 公開/公告日 (Publication/announcement date) with a date format yyyyymmdd.
- Buttons: 檢索 (Search) and 清空 (Clear).

確認搜尋競爭對手的「主要發明人」

- 依據競爭對手的專利公開公報或公告公報上所載之「發明人姓名」，進行發明人檢索。一般來說，若發明人筆數較多者可推認為主要發明人。

Q 布林檢索 [操作說明](#)

[檢索設定](#)

在此輸入發明人姓名 @ 所有欄位

AND @ 所有欄位

AND @ 所有欄位

AND 當前 IPC = G06F-030/00 @ **發明人**

AND LOC = 14-03 @ 審查委員

AND 摘要

AND 專利範圍

AND 符號說明

AND 詳細說明

AND 當前 IPC = G06F-030/00 @ **發明人**

AND LOC = 14-03 @ 審查委員

AND 摘要

AND 專利範圍

AND 符號說明

AND 詳細說明

公開/公告日 ~

[IPC列表](#)

[LOC列表](#)

[檢索](#) [清空](#)

確認「特定專利」審查進度

- 依據專利案的申請號，至「案件狀態查詢」進行該專利案的狀態。

Q 案件狀態查詢

輸入申請號 110120350

案件狀態

審查中
初審審查中
再審審查中
新型形式審查中
初審核准
初審核駁
再審核准
再審核駁
新型形式審查核准
新型形式審查核駁
成立
不成立
駁回
銷案(刪除本案)
結案
已被主張國內優先權

Q 檢索 清除

註1: 若專利... 代表此申請案被提起一次舉發，以此類推N02為兩次

| 序號 | 申請號 | 申請日 | 實體審查申請 | 異動日期 | 異動狀態 | 專利類別 | 公告號 | 證書號 |
|----|-----------|------------|----------|------------|-------|------|---------|---------|
| 1 | 110120350 | 2021/06/04 | 20210604 | 2022/05/11 | 初審核准 | 發明 | I764745 | I764745 |
| 2 | 110120350 | 2021/06/04 | 20210604 | 2022/03/01 | 初審核准 | 發明 | | |
| 3 | 110120350 | 2021/06/04 | 20210604 | 2021/06/04 | 初審審查中 | 發明 | | |

確認「特定專利」權利異動

- 依據專利案的申請號，至「權利異動查詢」查詢該專利案的相關權利是否異動。

Q 權利異動查詢

申請/公告/證書號 ←

專利權人姓名

代理人/專利師姓名

Q 檢 索

判斷「特定專利」專利權存續

*公告日 = 專利權始日

*專利權止日：申請日+20年
2012/11/1+20年 = 2032/10/31

*年費有效日的算法：公告日+年費有效年
2014/7/1+9年 = 2023/6/30

權利異動查詢

回檢索畫面 / 簡目 當前檢索條件 (1筆) (101140581)@PN,AN,CD

(0)

| 序號 | 申請號 | 申請日 | 公告號 | 公告日 | 證書號 | 公開號 | 公開日 | 授權註記 | 質權註記 | 讓與註記 |
|----------------------------|-----------|------------|---------|------------|--------|-----------|------------|------|------|------|
| <input type="checkbox"/> 1 | 101140581 | 2012/11/01 | I443496 | 2014/07/01 | 443496 | 201418935 | 2014/05/16 | 無 | 無 | 無 |

| 繼承註記 | 信託註記 | 異議註記 | 舉發註記 | 消滅日期 | 撤銷日期 | 專利權始日 | 專利權止日 | 年費有效日期 | 年費有效年次 |
|------|------|------|------|------|------|------------|------------|------------|--------|
| 無 | 無 | 無 | 無 | | | 2014/07/01 | 2032/10/31 | 2023/06/30 | 009 |

TW PATENT LESSON TWO

專利相關文件瀏覽&下載

2022/5/16



詠晟專利事務所

HU & WU PATENT OFFICE

18

專利說明書及圖式瀏覽及下載

- 點選特定專利案後，點選畫面上方「影像」，可下載公告公報／說明書或公開公報／說明書。

磁性元件
MAGNETIC COMPONENT

| | | | | | | | | |
|------|------------------|------------|------|------------------|------------|------|----|------|
| 全文 | 影像 ▾ | 案件狀態 | 全文 | 影像 ▾ | 案件狀態 | 權利異動 | 雜項 | 檔卷調閱 |
| 書目 | 專利公報 | | 書目 | 專利公報 | | | | |
| 書目 ? | 公告說明書 | | 書目 ? | 公告說明書 | | | | |
| 公開號 | 公告全文 (提供機器翻譯) | 公告 I727903 | 公開號 | 公告全文 (提供機器翻譯) | 公告 I727903 | | | |
| 公開日 | 公開公報 | | 公開日 | 公開公報 | | | | |
| 公報卷期 | 公開說明書 | | 公報卷期 | 公開說明書 | | | | |
| 申請號 | 全部圖式 | | 申請號 | 全部圖式 | | | | |
| 申請日 | 109136951 E | | 申請日 | 109136951 E | | | | |
| | 2020/10/23 | | | 2020/10/23 | | | | |

磁性元件
MAGNETIC COMPONENT

專利申請過程文件瀏覽及下載

- 點選特定專利案後，點選畫面上方「檔卷調閱」，輸入驗證碼後顯示申請過程及檔案，並可點選下載檔案。

專利檢索 / 簡目 / 詳目

磁性元件
MAGNETIC COMPONENT

全文 影像 案件狀態 權利異動 雜項 **檔卷調閱**

書目

書目 ?

| | |
|-------|--|
| 公開號 | 202217873 公告 I727903 |
| 公開日 | 2022/05/01 |
| 公報卷期 | 20-09 |
| 申請號 | 109136951 E |
| 申請日 | 2020/10/23 |
| 公報IPC | H01F 27/34(2006.01); H01F 27/24(2006.01); H01F 27/30(2006.01) |
| 當前IPC | H01F 27/34(2006.01); H01F 27/24(2006.01); H01F 27/30(2006.01) |
| 申請人 | 台達電子工業股份有限公司 桃園市龜山區山麓路252號 (中華民國); DELTA ELECTRONICS, INC. NO. 252, SHANYING RD., GUIZHAN DIST., TAOYUAN CITY 333, TAIWAN, R.O.C. (TW) |
| 發明人 | 郭宗男 (中華民國); KUO, TSUNG-NAN (TW); 邢富鐘 (中華民國); HSING, LEI-CHUNG (TW) |
| 代理人 | 李秋成; 曾國軒 |
| 摘要 | 本案係揭露一種磁性元件，包含第一磁芯、第二磁芯、第一繞線及第二繞線，第一磁芯包含第一中柱鐵芯、第一側柱鐵芯及第二側柱鐵芯，其間，第二磁芯與第一磁芯交錯設置，且第二磁芯包含第二中柱鐵芯、第三側柱鐵芯及第四側柱鐵芯，第二中柱鐵芯係位於第三側柱鐵芯及第四側柱鐵芯之間，且第二中柱鐵芯相鄰於第二側柱鐵芯，第一繞線繞設於第一中柱鐵芯及第三側柱鐵芯，且第二繞線繞設於第二中柱鐵芯及第二側柱鐵芯。 The present invention discloses a magnetic component. The magnetic component comprises a first magnetic core, a second magnetic core, a first middle iron core, a first side iron core and a second side iron core. The first middle iron core is located between the first middle iron core and the first magnetic core and the first magnetic core are alternately arranged. The second magnetic core comprises a second middle iron core, a third side iron core and a fourth side iron core. The second middle iron core is located between the third side iron core and the fourth side iron core. The second middle iron core is adjacent to the first middle iron core and the first magnetic core. The first winding is disposed around the first middle iron core and the third side iron core. The second winding is disposed around the second middle iron core and the second side iron core. |

專利公開資訊查詢

109136951
(ex:105126084 or 201639562 or I606827)

kaox

進行篩選

查詢結果-案件資訊

| | |
|--|---|
| 申請案號: 109136951 申請日期: 1091023 | 公開號: 202217873 公告號: I727903 |
| 專利名稱: 磁性元件 專利種類: 發明專利 申請人: 台達電子工業股份有限公司 DELTA ELECTRONICS, INC. 代理人: 李秋成、曾國軒 | 一審申請聲明主張: 否 案件狀態: 初審結果 詳細專利檔案資訊 |

收發文歷程

| 分類 | 案由 | 文號 | 日期 | 文件 |
|----|----------|--------------|------------|--|
| 收文 | 申請發明專利 | 1092057711-0 | 2020/10/23 | <input type="checkbox"/> 申請書 (6KB) <input type="checkbox"/> 專利說明書 (43KB) <input type="checkbox"/> 專利說明書(PDF) (786KB) |
| 發文 | 新申請案公開通知 | 10941605590 | 2020/11/02 | <input type="checkbox"/> 發文附件 (75KB) |
| 發文 | 初審核准審定 | 11020159700 | 2021/02/20 | <input type="checkbox"/> 發文附件 (83KB) <input type="checkbox"/> 檢索報告 (1.2KB) |
| 收文 | 請領專利證書 | 1103096483-0 | 2021/04/13 | |

專利案件管理應用

- 公司內部
 - 確認專利案件申請後的審查進度
 - 計算專利年費繳交時間
 - 確認年費繳交進度
 - 幫助RD下載所需的專利文件(PDF檔)
 - 專利公開說明書及圖
 - 專利公告說明書及圖
 - 專利審查過程的官函或回覆官方文件
- 競爭對手
 - 確認對手特定專利的專利權存續狀態
 - 調查對手特定專利的審查過程



TW PATENT LESSON ONE

Q&A



續

- (2) 某日一家下游廠商傳來一份台灣專利權人的存證信函，並要求公司作出回應。函中指出公司型號第A00000號的XX電子產品侵犯其第10000000號專利權。以下動作應以何者為先？
 - (A) 至中華民國專利資料檢索系統調閱第10000000號專利說明書及圖式給RD比對。
 - (B) 確認公司是否在台有販售、製造型號第A00000號的XX電子產品。
 - (C) 至中華民國專利資料檢索系統查閱第10000000號專利權異動，確認專利權存續與否。
 - (D) 找詠晟專利。

進入

第三堂

2022/5/16



詠晟專利事務所

HU & WU PATENT OFFICE

25