

# 香港知識產權公報

Hong Kong Intellectual Property Journal

2019 年 3 月 22 日

22 March 2019

## 目錄 Contents

### 根據專利條例第 20 條發表的指定專利申請記錄請求

Requests to Record Designated Patent Applications published under section 20 of the Patents Ordinance

1. 按國際專利分類排列  
Arranged by International Patent Classification
2. 按發表編號排列  
Arranged by Publication Number
3. 按申請編號排列  
Arranged by Application Number
4. 按申請人姓名 / 名稱排列  
Arranged by Name of Applicant

### 根據專利條例第 27 條發表批予標準專利

Granted Standard Patents published under section 27 of the Patents Ordinance

1. 按國際專利分類排列  
Arranged by International Patent Classification
2. 按發表編號排列  
Arranged by Publication Number

3. 按申請編號排列  
Arranged by Application Number
4. 按專利所有人姓名 / 名稱排列  
Arranged by Name of Proprietor

### **根據專利條例第 118 條發表批予短期專利**

**Granted Short-term Patents published under section 118 of the Patents Ordinance**

1. 按國際專利分類排列  
Arranged by International Patent Classification
2. 按發表編號排列  
Arranged by Publication Number
3. 按申請編號排列  
Arranged by Application Number
4. 按專利所有人姓名 / 名稱排列  
Arranged by Name of Proprietor

### **根據專利條例(第 514 章)公布的其他公告**

**Other Notices Published under the Patents Ordinance (Cap. 514)**

根據專利條例第 20 條發表後撤回，當作已予撤回或被拒的申請

Applications withdrawn, deemed to have been withdrawn, or refused, after publication under section 20 of the Patents Ordinance

根據專利條例第39條，標準專利因未繳續期費而停止有效

Standard Patents Ceased through Non-payment of Renewal Fees under section 39 of the Patents Ordinance

根據專利條例第39(1)(b)條，標準專利20年期屆滿終止

Standard Patents Expired after Termination of 20 years under section 39(1)(b) of the Patents Ordinance

[根據專利條例第126條，短期專利因未繳續期費而停止有效](#)

[Short-term Patents Ceased through Non-payment of Renewal Fees under section 126 of the Patents Ordinance](#)

[根據專利條例第126\(1\)\(b\)條，短期專利8年期屆滿終止](#)

[Short-term Patents Expired after Termination of 8 years under section 126\(1\)\(b\) of the Patents Ordinance](#)

[根據專利條例第 146 條，更正專利和申請中的錯誤](#)

[Correction of errors in Patents and Applications under Section 146 of the Patents Ordinance](#)

## **以下事項沒有記錄**

### **No Records for the Following Matters**

[根據專利條例第 29 條，權利的恢復](#)

[Restoration of Rights under section 29 of the Patents Ordinance](#)

[根據專利條例第 34 條，標準專利的申請的恢復](#)

[Restoring Application for Standard Patent under section 34 of the Patents Ordinance](#)

[根據專利條例第 40 條，已失效的標準專利的恢復](#)

[Restoration of Lapsed Standard Patents under section 40 of the Patents Ordinance](#)

[根據專利條例第43條，在指定專利當局進行反對或撤銷專利的法律程序後修訂標準專利](#)  
[Amendment of Standard Patent Following Opposition or Revocation Proceedings in the Designated Patent Office under section 43 of the Patents Ordinance](#)

[根據專利條例第 44\(2\) 條撤銷標準專利](#)

[Revocation of Standard Patents under section 44\(2\) of the Patents Ordinance](#)

[根據專利條例第 44\(4\) 條撤銷標準專利](#)

[Revocation of Standard Patents under section 44\(4\) of the Patents Ordinance](#)

根據專利條例第46條，獲批專利後修訂專利說明書

Amendment of Patent Specifications After Grant under section 46 of the Patents Ordinance

根據專利條例第 48 條，放棄專利

Surrender of Patents under section 48 of the Patents Ordinance

根據專利條例第51條，更改註冊紀錄冊的資料

Changes in the Register under section 51 of the Patents Ordinance

根據專利條例第 127 條，已失效的短期專利的恢復

Restoration of Lapsed Short-term Patents under section 127 of the Patents Ordinance

勘誤

CORRIGENDUM

## 註釋

### A. INID 代碼

公告使用 'INID' 代碼，識別不同的目錄資料，而不必理會所用的是何種語言和工業產權法例。'INID' 是 'Internationally agreed Numbers for the Identification of Data' 的縮寫。INID 代碼一般會加上方括，隨後出現的便是適當的目錄資料。本公報使用的 INID 代碼，參照世界知識產權組織標準條文第 9 條的定義，現詳列如下：

- [11] 文件編號
- [13] 根據世界知識產權組織標準條文第 16 條界定的文件類別代號
- [21] 申請獲編配的編號
- [22] 申請提交日期
- [25] 所發表申請原先提交時所採用的語文
- [30] 優先權資料
- [43] 以編印或類似方式發表某一未經審查文件的日期，而在該日期或之前，申請未獲批予專利
- [45] 以編印或類似方式發表某一文件的日期，而在該日期或之前，申請已獲批予專利
- [51] 國際專利分類
- [54] 發明名稱
- [57] 撮錄
- [62] 本申請的較早原案申請編號
- [71] 申請人姓名/名稱及地址
- [72] 據知的發明人姓名/名稱
- [73] 獲批予人姓名/名稱及地址
- [74] 代理人姓名/名稱及/或送達地址
- [86] 地區或國際申請的提交資料，即申請提交日期、申請編號，以及選擇性地提供所發表申請原先提交時所採用的語文
- [87] 地區或國際申請的發表資料，即發表日期、發表編號，以及選擇性地提供發表申請時所採用的語文

## **B. 分類索引**

1. 分類索引按照國際專利分類排列。
2. 擁有一個以上分類號的專利文件，會在分類索引出現一次以上。在這種情況下，其後在第二、第三個（如此類推）分類號重覆出現的專利文件，其名稱或其他目錄資料便會省去。

## **C. 發表編號索引**

發表編號索引按照發表編號由小至大排列。

## **D. 申請編號索引**

申請編號索引按照申請編號由小至大排列。

## **E. 姓名 / 名稱索引**

### 概要

1. 為準確識別索引內的姓名 / 名稱及方便檢索有關記項，公報公告採用世界知識產權組織標準條文第 20 條的部分建議。
2. 姓名 / 名稱索引名單是按字母序排列，第一組是記錄請求申請人的姓名 / 名稱，第二組是已批予標準專利所有人的姓名 / 名稱，第三組是已批予短期專利所有人的姓名 / 名稱，索引名單不包括發明人的姓名 / 名稱。

### 法人名稱

3. 公告會按申請人提供的資料，刊出法人的姓名 / 名稱。

## F. 補充資料

### 文件代碼

1. 本公報使用下列文件代碼識別所發表的事項：

#### 根據主體條例批予的標準專利

- A = 發表記錄請求
- B = 發表已批予專利的說明書
- C = 發表經修訂或更正的說明書(已批予專利)
- A9= 發表經更正的說明書(已發表記錄請求)

#### 憑藉專利(過渡性安排)規則批予的標準專利

- A = 發表已批予專利的說明書
- B = 發表經修訂或更正的說明書

#### 短期專利

- A = 發表已批予專利的說明書
- B = 發表經修訂或更正的說明書

### 指定專利當局的發表編號

2. 在發表編號[11]一欄下面的編號，便是相應指定專利當局的發表編號。



## Notes

### A. INID Codes

"INID" Codes are used in the notices to identify various bibliographic data items without knowledge of the language used and the Industrial Property laws applied. "INID" is an acronym for "Internationally agreed Numbers for the Identification of Data". The INID Codes are usually given in parenthesis before the appropriate bibliographic data item. The INID Codes used in this Journal follow the definitions given in WIPO Standard ST.9 and are listed below:

[11] Number of the document

[13] Kind of document code according to WIPO Standard ST. 16

[21] Number (s) assigned to the application (s)

[22] Date (s) of filing application (s)

[25] Language in which the published application was originally filed

[30] Priority Data

[43] Date of publication by printing or similar process of an unexamined document, on which no grant has taken place on or before the said date

[45] Date of publication by printing or similar process of a document on which grant has taken place on or before the said date

[51] International Patent Classification

[54] Title of the invention

[57] Abstract

[62] Number of the earlier application from which the present document has been divided out

[71] Name (s) and address(es) of applicant (s)

[72] Name (s) of inventor (s) if known to be such

[73] Name (s) and address(es) of grantee (s)

[74] Name of agent and/or address for service

[86] Filing data of the regional or PCT application, i.e. application filing date, application number, and, optionally, the language in which the published application was originally filed

[87] Publication data of the regional or PCT application, i.e. publication date, publication number, and, optionally, the language in which the application is published

## **B. Classification Index**

1. The classification index is arranged in accordance with the International Patent Classification.

2. In the classification index, patent documents with more than one classification symbol are given more than once. In such cases, the title of patent document or other bibliographic data at the place of the second, third, etc. classification symbol are omitted.

## **C. Publication Number Index**

Publication number index is arranged by publication number in ascending numerical order.

## **D. Application Number Index**

Application number index is arranged by application number in ascending numerical order.

## **E. Name Index**

### General

1. For the purpose of uniquely identifying names in the Index and for easy retrieving of relevant entries, some recommendations in WIPO Standard ST.20 have been adopted.

2. The name index lists are sorted in alphabetic order of the names of applicants for requests to record, the names of proprietors for granted Standard Patents and the names of proprietors for granted Short-term Patents respectively. The indexes compiled do not cover the name(s) of the inventor(s).

## Names of Legal Entities

3. Names of legal entities would appear as given by the applicant.

### **F. Supplementary Details**

#### Document Codes

1. The following document codes are used in this Journal to identify the kind of publication:

Standard Patents Granted under the Principal Ordinance

A = Publication of request to record

B = Publication of granted patent specification

C = Publication of amended or corrected specification after grant

A9 = Publication of corrected specification of published request to record

Standard Patents Granted by Virtue of the Patents (Transitional Arrangements) Rules

A = Publication of granted patent specification

B = Publication of amended or corrected specification

Short-term Patents

A = Publication of granted patent specification

B = Publication of amended or corrected specification

#### Publication Number of Designated Patent Office

2. The number placed under the publication number [11] is the corresponding Designated Patent Office Publication Number.



香港特別行政區政府知識產權署專利註冊處  
The Government of the Hong Kong Special Administrative Region  
Patents Registry, Intellectual Property Department

## 根據專利條例第 20 條發表的指定專利申請記錄請求

Requests to Record Designated Patent Applications published under section 20 of the Patents Ordinance

### 1. 按國際專利分類排列

Arranged by International Patent Classification

1251799 - 1251808

- [51] B21D [11] 1251800  
CN108188287 A  
[13] A
- [25] ZH
- [21] 18112196.7 [22] 21.09.2018
- [54] MIDDLE FRAME ASSEMBLY, MIDDLE FRAME ASSEMBLY PROCESSING METHOD, AND ELECTRONIC DEVICE  
中框組件、中框組件加工方法及電子裝置
- [71] GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.  
廣東歐珀移動通信有限公司 中國  
內地/中國  
廣東省  
東莞市長安鎮 烏沙海濱路 18 號
- [72] HUANG, Fuyong 黃富勇
- [74] 香港派特恩知識產權代理有限公司  
香港上環  
永樂街 121-125 號  
永達商業大廈  
10 樓 C 室

- 
- [51] B29C [11] 1251802  
EP3372377 A1  
[13] A
- [25] EN
- [21] 18112228.9 [22] 21.09.2018
- [30] 10.03.2017 ES,P201730319
- [54] DEVICE FOR DEMOLDING NEGATIVES IN THERMOPLASTIC INJECTION MOLDS  
用於在熱塑性注塑模具中對倒起模部進行脫模的設備

- [71] Comercial de Utiles y Moldes, S.A.  
Juan Ramon Jimenez  
8, 08960 Sant Just Desvern  
Barcelona  
SPAIN
- [72] NAVARRA PRUNA, Alberto
- [74] Barron & Young Intellectual Property Limited  
Suite 617, Lakeside 2  
No. 10 Science Park West Avenue  
Hong Kong Science Park  
N.T. HONG KONG
- 
- [51] G06F [11] 1251799  
CN108491076 A  
[13] A
- [25] ZH
- [21] 18112192.1 [22] 21.09.2018
- [54] DISPLAY CONTROL METHOD AND RELATED PRODUCTS  
顯示控制方法及相關產品
- [71] GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.  
廣東歐珀移動通信有限公司 中國  
內地/中國  
廣東省  
東莞市長安鎮 烏沙海  
濱路 18 號
- [72] ZHANG, Haiping 張海平
- [74] 香港派特恩知識產權代理有限公司  
香港上環  
永樂街 121-125 號  
永達商業大廈  
10 樓 C 室
- 

- [51] G06F [11] 1251807  
CN108376169 A  
[13] A
- [25] ZH
- [21] 18112402.7 [22] 27.09.2018
- [54] DATA PROCESSING METHOD AND DEVICE FOR ONLINE ANALYTICAL  
PROCESSING  
一種用於聯機分析處理的數據處理方法和裝置
- [71] 眾安信息技術服務有限公司  
中國內地/中國  
518000 廣東省深圳市前海深港合作區

前灣一路 1 號 A 棟 201 室  
(入駐深圳市前海商務秘書有限公司)

[72] 謝敏  
譚炎

[74] 卓遠知識產權有限公司  
香港上環  
禧利街 27 號  
富輝商業中心 7 樓 701-702 室

---

[51] G06Q [11] 1251803  
G16H CN108492196 A  
[13] A

[25] ZH

[21] 18112275.1 [22] 24.09.2018

[54] RISK CONTROL METHOD FOR DEDUCING MEDICAL INSURANCE VIOLATIONS  
FROM DATA ANALYSIS  
通過數據分析推斷醫療保險違規行為的風控方法

[71] PING AN MEDICAL AND HEALTHCARE MANAGEMENT CO., LTD  
平安醫療健康管理股份有限公司 中國內地/中  
國

上海市黃浦區  
北京東路 666 號  
H 區(東座)12G 室

[72] CHENG Jian 程吉安

[74] 江炳滔律師事務所  
香港灣仔 告士打  
道 160 號  
海外信託銀行大廈 19 樓 B 室

---

[51] G06Q [11] 1251804  
CN108376371 A  
[13] A

[25] ZH

[21] 18112323.3 [22] 26.09.2018

[54] A SOCIAL NETWORK-BASED INTERNET INSURANCE MARKETING METHOD  
AND SYSTEM  
一種基於社交網絡的互聯網保險營銷方法和系統

[71] 眾安信息技術服務有限公司  
中國內地/中國

518000 廣東省深圳市前海深港合作區  
前灣一路 1 號 A 棟 201 室  
(入駐深圳市前海商務秘書有限公司)

[72] 梅 鵬  
謝敏  
譚炎

[74] 卓遠知識產權有限公司  
香港上環  
禧利街 27 號  
富輝商業中心 7 樓 701-702 室

---

[51] G16H [11] 1251803  
G06Q CN108492196 A  
[13] A

---

[51] H01M [11] 1251808  
EP3375028 A1  
[13] A

[25] EN

[21] 18112409.0 [22] 27.09.2018

[86] 05.01.2018 PCT/CN2018/071679

[87] 19.07.2018 WO2018/130122

[30] 12.01.2017 US,15/404,227

[54] METHOD OF PREPARING CATHODE FOR SECONDARY BATTERY  
製備二次電池的陰極的方法

[71] GRST International Limited  
皓智環球有限公司

Unit 107, 1/F, Bio-Informatics Centre  
No.2 Science Park West Avenue  
Hong Kong Science Park, HONG KONG

[72] HO, Kam Piu 何錦鏢  
WANG, Ranshi 王然石  
SHEN, Peihua 申培華

[74] LAW, Man Chun  
Unit 107, 1/F, Bio-Informatics Centre  
No.2 Science Park West Avenue  
Hong Kong Science Park, Hong Kong

---

[51] H04B [11] 1251805  
H04L CN108462506 A  
H04W  
[13] A

[25] ZH

[21] 18112359.0 [22] 26.09.2018

- [54] MULTIPLEX SWITCH AND RELATED PRODUCTS  
多路選擇開關及相關產品
- [71] GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.  
廣東歐珀移動通信有限公司 中國  
內地/中國  
廣東省  
東莞市長安鎮 烏沙海  
濱路 18 號
- [72] BAI, Jian 白劍
- [74] 香港派特恩知識產權代理有限公司  
香港上環  
永樂街 121-125 號  
永達商業大廈  
10 樓 C 室
- 

- [51] H04L  
H04B
- [11] 1251805  
CN108462506 A
- [13] A
- 

- [51] H04M  
H04W
- [11] 1251801  
CN108494909 A
- [13] A
- [25] ZH
- [21] 18112197.6
- [22] 21.09.2018
- [54] ELECTRONIC DEVICE AND MANUFACTURING METHOD  
電子裝置和製造方法
- [71] GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.  
廣東歐珀移動通信有限公司 中國  
內地/中國  
廣東省  
東莞市長安鎮 烏沙海  
濱路 18 號
- [72] LI, Jie 李杰
- [74] 香港派特恩知識產權代理有限公司  
香港上環  
永樂街 121-125 號  
永達商業大廈  
10 樓 C 室
- 

- [51] H04N
- [11] 1251806  
CN108200354 A



[13] A

[25] ZH

[21] 18112360.7

[22] 26.09.2018

[54] CONTROL METHOD AND DEVICE, IMAGING EQUIPMENT, COMPUTER  
EQUIPMENT AND READABLE STORAGE MEDIUM

控制方法及裝置、成像設備、計算機設備及可讀存儲介質

[71] GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.

廣東歐珀移動通信有限公司 中國

內地/中國

廣東省

東莞市長安鎮 烏沙海

濱路 18 號

[72] LI, Xiaopeng 李小朋

[74] 香港派特恩知識產權代理有限公司

香港上環

永樂街 121-125 號

永達商業大廈

10 樓 C 室

[51] H04W  
H04M

[11] 1251801

CN108494909 A

[13] A

[51] H04W  
H04B

[11] 1251805

CN108462506 A

[13] A

**2. 按發表編號排列****Arranged by Publication Number**

1251799 - 1251808

---

[11] 發表編號	指定專利當局 發表編號	[51] 國際專利分類
Publication No.	Designated Patent Office Publication No.	International Patent Classification
1251799	CN108491076 A	G06F
1251800	CN108188287 A	B21D
1251801	CN108494909 A	H04M, H04W
1251802	EP3372377 A1	B29C
1251803	CN108492196 A	G06Q, G16H
1251804	CN108376371 A	G06Q
1251805	CN108462506 A	H04B, H04L, H04W
1251806	CN108200354 A	H04N
1251807	CN108376169 A	G06F
1251808	EP3375028 A1	H01M

**3. 按申請編號排列****Arranged by Application Number**

1251799 - 1251808

[21]	[11]
申請編號	發表編號
Application No.	Publication No.
18112192.1	1251799
18112196.7	1251800
18112197.6	1251801
18112228.9	1251802
18112275.1	1251803
18112323.3	1251804
18112359.0	1251805
18112360.7	1251806
18112402.7	1251807
18112409.0	1251808

**4. 按申請人名稱排列****Arranged by Name of Applicant**

1251799 - 1251808

[71] 申請人名稱	[51] 國際專利分類	[11] 發表編號	指定專利當局 發表編號
Name of Applicant	International Patent Classification	Publication No.	Designated Patent Office Publication No.
Comercial de Utiles y Moldes, S.A.	B29C	1251802	EP3372377 A1
GRST International Limited 皓智環球有限 公司	H01M	1251808	EP3375028 A1
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. 廣東歐珀移 動通信有限公司	G06F	1251799	CN108491076 A
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. 廣東歐珀移 動通信有限公司	B21D	1251800	CN108188287 A
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. 廣東歐珀移 動通信有限公司	H04M, H04W	1251801	CN108494909 A
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. 廣東歐珀移 動通信有限公司	H04B, H04L, H04W	1251805	CN108462506 A
GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. 廣東歐珀移 動通信有限公司	H04N	1251806	CN108200354 A
PING AN MEDICAL AND HEALTHCARE MANAGEMENT CO., LTD 平安醫療健康管理股份有 限公司	G06Q, G16H	1251803	CN108492196 A
眾安信息技術服務有限公司	G06Q	1251804	CN108376371 A

公報編號 Journal No.: 2019/27

公布日期 Publication Date: 22-03-2019

分項名稱 Section Name: 記錄請求的發表 (按申請人姓名 / 名稱排列)

Requests to Record Published (Arranged by Name of Applicant)

眾安信息技術服務有限公司

G06F

1251807

CN108376169 A



香港特別行政區政府知識產權署專利註冊處  
The Government of the Hong Kong Special Administrative Region  
Patents Registry, Intellectual Property Department

## 根據專利條例第 27 條發表批予標準專利

Granted Standard Patents published under section 27 of the Patents Ordinance

### 1. 按國際專利分類排列

Arranged by International Patent Classification

1185688 - 1215454

- [51] C12Q [11] 1215454  
G06F CN105392894 B
- [13] B
- [25] ZH
- [21] 16103403.7 [22] 23.03.2016
- [86] 20.01.2012 PCT/CN2012/070680
- [87] 25.07.2013 WO2013/107048
- [54] METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING WHETHER COPY NUMBER VARIATION EXISTS IN SAMPLE GENOME, AND COMPUTER READABLE MEDIUM  
確定樣本基因組中是否存在拷貝數變異的方法、系統和計算機可讀介質
- [73] 深圳華大基因股份有限公司 中國內地/中國 廣東省深圳市鹽田區洪安三街 21 號  
華大綜合園 7 棟 7 層-14 層, 518083
- [72] 殷旭陽  
張春雷  
陳盛培  
潘小瑜  
蔣慧  
張秀清  
張春生
- [74] 百睿知識產權有限公司  
香港新界沙田 香港科學園  
科技大道西 10 號  
浚湖樓 617 室

- 
- [51] G06F [11] 1185688  
H04L CN103309861 B

[13] B

[25] ZH

[21] 13113051.4

[22] 22.11.2013

[54] METHOD AND DEVICE FOR OBTAINING CROSS-DOMAIN DATA  
跨域數據獲取的方法與裝置

[73] Alibaba Group Holding Limited

阿里巴巴集團控股有限公司

Fourth Floor, One Capital Place P. O. Box 847, George Town  
Grand Cayman

CAYMAN ISLANDS

開曼群島

大開曼島資本大廈 一座四層 847 號郵箱

[72] WANG, Baoping 王保平

[74] 三友國際知識產權代理(香港)有限公司

香港灣仔 駱克道 160-174 號 越秀大廈 6 樓 601 室

[51] G06F

[11] 1207451

CN104794129 B

[13] B

[25] ZH

[21] 15108150.2

[22] 24.08.2015

[54] METHOD FOR PROCESSING DATA BASED ON QUERY LOG AND SYSTEM  
THEREOF

一種基於查詢日誌的數據處理方法和系統

[73] Alibaba Group Holding Limited

阿里巴巴集團控股有限公司

Fourth Floor, One Capital Place P. O. Box 847, George Town  
Grand Cayman

CAYMAN ISLANDS

開曼群島

大開曼島資本大廈 一座四層 847 號郵箱

[72] YANG, Guodong 楊國東

ZHU, Zhangbin 朱張斌

LI, Qun 李群

[74] 三友國際知識產權代理(香港)有限公司

香港灣仔 駱克道 160-174 號 越秀大廈 6 樓 601 室

[51] G06F

[11] 1211100

CN104933081 B

[13] B

[25] ZH

[21] 15111783.1

[22] 01.12.2015

- [54] METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING SEARCH SUGGESTIONS  
一種搜索建議提供方法及裝置
- [73] Alibaba Group Holding Limited  
阿里巴巴集團控股有限公司  
Fourth Floor, One Capital Place P. O. Box 847, George Town  
Grand Cayman  
CAYMAN ISLANDS  
開曼群島  
大開曼島資本大廈 一座四層 847 號郵箱
- [72] SUN, Changlong 孫常龍
- [74] 三友國際知識產權代理(香港)有限公司  
香港灣仔  
駱克道 160-174 號  
越秀大廈 6 樓 601 室
- 

- [51] G06F [11] 1215454  
C12Q CN105392894 B
- [13] B
- 

- [51] H04L [11] 1185688  
G06F CN103309861 B
- [13] B
- 

- [51] H04N [11] 1209255  
CN104836977 B
- [13] B

- [25] ZH  
[21] 15109870.9 [22] 09.10.2015
- [54] METHOD AND SYSTEM FOR VIDEO COMMUNICATIONS IN PROCESS  
OF INSTANT MESSAGING  
即時通訊過程中的視頻通訊方法及系統
- [73] Alibaba Group Holding Limited  
阿里巴巴集團控股有限公司  
Fourth Floor, One Capital Place P. O. Box 847, George Town  
Grand Cayman  
CAYMAN ISLANDS  
開曼群島  
大開曼島 資本大廈一座四層 847 號郵箱
- [72] LIU, Shuyan 劉抒炎
- [74] 三友國際知識產權代理(香港)有限公司  
香港灣仔 駱克道 160-174 號 越秀大廈 6 樓 601 室
-



**2. 按發表編號排列****Arranged by Publication Number****1185688 - 1215454**

---

[11] 發表編號	指定專利當局 發表編號	[51] 國際專利分類
Publication No.	Designated Patent Office Publication No.	International Patent Classification
1185688	CN103309861 B	G06F, H04L
1207451	CN104794129 B	G06F
1209255	CN104836977 B	H04N
1211100	CN104933081 B	G06F
1215454	CN105392894 B	C12Q, G06F

---

**3. 按申請編號排列****Arranged by Application Number****1185688 - 1215454**

[21]	[11]
申請編號	發表編號
Application No.	Publication No.
13113051.4	1185688
15108150.2	1207451
15109870.9	1209255
15111783.1	1211100
16103403.7	1215454

**4. 按專利所有人名稱排列****Arranged by Name of Proprietor**

1185688 - 1215454

[73] 專利所有人名稱	[51] 國際專利分類	[11] 發表編號	指定專利當局 發表編號
Name of Proprietor	International Patent Classification	Publication No.	Designated Patent Office Publication No.
Alibaba Group Holding Limited 阿里 巴巴集團控股有限公司	H04N	1209255	CN104836977 B
Alibaba Group Holding Limited 阿里 巴巴集團控股有限公司	G06F, H04L	1185688	CN103309861 B
Alibaba Group Holding Limited 阿里 巴巴集團控股有限公司	G06F	1207451	CN104794129 B
Alibaba Group Holding Limited 阿里 巴巴集團控股有限公司	G06F	1211100	CN104933081 B
深圳華大基因股份有限公司	C12Q, G06F	1215454	CN105392894 B



香港特別行政區政府知識產權署專利註冊處  
The Government of the Hong Kong Special Administrative Region  
Patents Registry, Intellectual Property Department

## 根據專利條例第 118 條發表批予短期專利

Granted Short-term Patents published under section 118 of the Patents Ordinance

### 1. 按國際專利分類排列

Arranged by International Patent Classification

#### 1251809 - 1251810

[51] G01N [11] 1251809  
[13] A  
[25] ZH  
[21] 18113990.3 [22] 01.11.2018  
[54] A SWIMMING POOL DETECTION DEVICE  
一種泳池檢測裝置  
[73] CONCRETE REPAIR TECHNOLOGY LIMITED  
建修科技有限公司 香  
港  
九龍旺角  
山東街 47 號 1405A 室  
[72] KWOK WING TAT 郭永達  
[74] 卓遠知識產權有限公司  
香港上環  
禧利街 27 號  
富輝商業中心 7 樓 701-702 室

---

[51] G02C [11] 1251810  
[13] A  
[25] ZH  
[21] 18112523.1 [22] 28.09.2018  
[54] A NEW ELECTRONIC GLASSES  
一種新型電子眼鏡  
[73] Zmart Concept Limited  
瑞匡科技有限公司  
香港  
九龍觀塘  
開源道 48 號  
威利廣場 7 樓 9 室  
[72] Ho Ming Hong 何銘康

[74] 康栢知識產權有限公司  
香港九龍尖沙咀  
廣東道 17 號 海港城環球  
金融中心南座 13A 樓 05-  
15 室

---

**2. 按發表編號排列****Arranged by Publication Number**

1251809 - 1251810

[11]	[51]
發表編號	國際專利分類
Publication No.	International Patent Classification
1251809	G01N
1251810	G02C

**3. 按申請編號排列**

**Arranged by Application Number**

1251809 - 1251810

[21]	[11]
申請編號	發表編號
Application No.	Publication No.
18112523.1	1251810
18113990.3	1251809

**4. 按專利所有人名稱排列****Arranged by Name of Proprietor**

1251809 - 1251810

[73]	[51]	[11]
專利所有人名稱	國際專利分類	發表編號
Name of Proprietor	International Patent Classification	Publication No.
CONCRETE REPAIR TECHNOLOGY LIMITED 建修科技有限公司	G01N	1251809
Zmart Concept Limited 瑞匡科技有限公司	G02C	1251810





香港特別行政區政府知識產權署專利註冊處

The Government of the Hong Kong Special Administrative Region

Patents Registry, Intellectual Property Department

**根據專利條例第 20 條發表後撤回, 當作已予撤回或被拒的申請****Applications withdrawn, deemed to have been withdrawn, or refused, after publication under section 20 of the Patents Ordinance**

[21] 申請編號	[11] 發表編號	指定專利當局發表編號
Application No.	Publication No.	Designated Patent Office Publication No.
04108847.4	1065950	EP1433483
04109167.4	1066297	EP1419461
06110965.4	1088931	EP1649046
08104769.3	1110908	EP1913182
09102061.1	1121944	EP1976536
09107378.8	1129787	CN101369899
09111504.7	1133256	EP2066673
10104959.9	1139499	EP2144229
11100106.8	1145976	CN101784262
11103562.9	1149394	EP2282457
11109960.4	1155837	EP2309433
11110188.8	1155615	CN102123583
11111032.4	1156548	EP2320858
11112909.2	1158661	EP2326668
11113496.9	1159417	EP2335463
12101172.4	1162301	CN102149384
12101487.4	1160806	CN102186529
12101584.6	1161503	CN102160469
12101593.5	1161240	EP2357170
12101710.3	1164110	CN102170860
12101773.7	1161549	EP2359856
12102283.8	1161974	EP2363144
12102284.7	1161975	EP2363145
12102340.9	1162265	EP2362740
12102960.8	1162431	CN102205896
12103078.5	1162919	EP2371389
12103454.9	1163384	CN102377383
12103684.1	1166232	CN102393526
12103685.0	1166233	CN102354101

12105405.4	1165155	CN102377943
12106039.6	1165634	CN102377715
12106542.6	1165753	CN102481572
12106865.5	1166141	CN102483578
12106973.4	1166317	CN102336758
12106995.8	1166272	EP2464383
12107190.9	1166457	CN102448404
12107257.9	1166647	EP2467539
12107288.2	1166804	EP2423231
12107319.5	1166986	EP2464662
12107355.0	1166767	EP2464584
12107544.2	1166900	EP2421200
12107927.9	1167195	CN102375833
12108354.9	1167623	EP2431078
12108599.4	1167943	CN102427373
12108601.0	1167973	CN102447981
12108837.6	1169641	CN102372202
12108983.8	1168760	CN102625694
12109013.0	1168184	CN102576448
12109078.2	1168462	CN102483946
12109138.0	1168290	EP2450057
12109212.9	1168366	CN102382170
12109421.6	1168633	CN102399757
12109786.5	1169129	CN102574917
12109994.3	1169088	CN102574629
12110330.4	1169601	EP2464328
12110515.1	1169757	CN102427373
12110740.8	1169935	CN102470033
12110908.6	1170354	CN102498726
12111133.1	1173593	CN102447981
12111174.1	1170529	CN102482642
12111277.7	1170616	CN102474667
12111284.8	1170398	EP2467045
12111303.5	1173299	CN102625225
12111321.3	1170434	EP2464359
12111322.2	1170510	EP2464667
12111874.4	1171152	CN102474801
12111887.9	1171303	CN102474554
12111937.9	1171156	CN102577654
12111962.7	1171174	EP2467031
12111977.0	1171315	CN102474776
12111978.9	1171316	CN102474754
12112038.5	1171499	CN102483259
12112080.2	1171527	CN102598008
12112301.5	1171355	CN102573627
12112364.9	1171652	CN102481314
12112410.3	1171781	EP2467455
12112633.4	1171727	EP2467309

12112743.1	1172183	EP2464187
12113052.4	1172370	EP2464738
12113079.3	1172455	EP2465223
12113157.8	1172211	EP2464235
12113158.7	1172340	EP2467393
12113172.9	1172317	EP2464608
12113192.5	1172334	EP2464642
12113302.2	1172312	EP2467327
12113308.6	1172663	EP2467536
12113477.1	1172737	CN102612784
13100316.2	1173544	CN102576436
13100500.8	1173270	CN102625970
13101093.9	1174149	CN102612733
13101171.4	1174421	EP2486529
13101915.5	1174907	CN102656164
13102073.1	1175021	CN102646498
13102109.9	1174929	EP2495257
13102165.0	1174789	EP2488034
13102911.7	1175479	EP2500353
13102912.6	1175480	EP2500352
13102914.4	1175481	EP2500354
13102915.3	1175789	EP2500355
13102916.2	1175482	EP2500356
13102917.1	1175483	EP2500357
13102918.0	1175484	EP2500358
13102919.9	1175485	EP2500359
13104238.9	1177066	CN102769531
13104413.6	1177213	EP2520588



香港特別行政區政府知識產權署專利註冊處

The Government of the Hong Kong Special Administrative Region

Patents Registry, Intellectual Property Department

**根據專利條例第 39 條，下列標準專利因未繳續期費而停止有效。各組記項按專利停止有效日期及發表編號先後次序排列。**

Standard Patents Ceased through Non-payment of Renewal Fees under section 39 of the Patents Ordinance. Entries are arranged in blocks according to the date of ceasing and in ascending publication number order within each block.

**12.08.2018 - 18.08.2018**

**12.08.2018**

1039607  
1154774  
1169686  
1171741

**16.08.2018**

1041795  
1132850  
1186312

**13.08.2018**

1038155  
1068147  
1090275  
1097105  
1136511  
1145239  
1145240  
1162133

**17.08.2018**

1045611  
1067916  
1070796  
1097362  
1102652  
1137150  
1147781  
1153664  
1154837

**14.08.2018**

1075273  
1085300  
1179337

1155005  
1155130  
1156229  
1163001  
1168529

**15.08.2018**

1046129  
1046860  
1056150  
1074008  
1088211  
1093277  
1129724  
1144071

**18.08.2018**

1048500  
1048819  
1125561  
1172600  
1177416



香港特別行政區政府知識產權署專利註冊處

The Government of the Hong Kong Special Administrative Region

Patents Registry, Intellectual Property Department

根據專利條例第 39(1)(b) 條，下列當作標準專利或標準專利 20 年期屆滿終止。各組記項按 專利期滿日期及專利編號先後次序排列。

Deemed Standard Patents or Standard Patents Expired after Termination of 20 years under section 39(1)(b) of the Patents Ordinance. Entries are arranged in blocks according to the date of expiry and in ascending patent number order within each block.

**11.03.2019 - 17.03.2019**

<b>11.03.2019</b>	1033884
1022641	<b>17.03.2019</b>
1025899	
1026923	1024058
1027692	1029156
1035662	1031196
1051833	1031990
1098577	1036579
	1037393

**12.03.2019**

1035117

**14.03.2019**

1026390

1035766

**15.03.2019**

1030455

1032027

1033976

1033977

1034008

1035030

1035033

1075937

1075938

**16.03.2019**

1023006



香港特別行政區政府知識產權署專利註冊處  
The Government of the Hong Kong Special Administrative Region  
Patents Registry, Intellectual Property Department

**根據專利條例第126條，下列短期專利因未繳續期費而停止有效。各組記項按專利停止有效日期及發表編號先後次序排列。**

Short-term Patents Ceased through Non-payment of Renewal Fees under section 126 of the Patents Ordinance. Entries are arranged in blocks according to the date of ceasing and in ascending publication number order within each block.

**13.08.2018 - 16.08.2018**

**13.08.2018**

1195207  
1202766

**15.08.2018**

1195200  
1195201  
1195203

**16.08.2018**

1198459



香港特別行政區政府知識產權署專利註冊處

The Government of the Hong Kong Special Administrative Region  
Patents Registry, Intellectual Property Department

**根據專利條例第 126(1)(b) 條，下列短期專利 8 年期屆滿終止。各組記項按專利期滿日期及 專利編號先後次序排列。**

Short-term Patents Expired after Termination of 8 years under section 126(1)(b) of the Patents Ordinance. Entries are arranged in blocks according to the date of expiry and in ascending patent number order within each block.

**13.03.2019 - 17.03.2019**

**13.03.2019**

1154459

**14.03.2019**

1146787

**16.03.2019**

1147892

1147896

1147899

1147900

**17.03.2019**

1147164

1147906



香港特別行政區政府知識產權署專利註冊處

The Government of the Hong Kong Special Administrative Region

Patents Registry, Intellectual Property Department

## 根據專利條例第 146 條，更正專利和申請中的錯誤

### Correction of errors in Patents and Applications under Section 146 of the Patents Ordinance

更正請求已在 15.03.2019 獲准許

Request for correction allowed on 15.03.2019

[11] 1223739

[71] Correction of the name of Applicant/Proprietor from Johnson & Johnson Vision Care Inc. to Johnson & Johnson Vision Care, Inc..

申請人/專利所有人姓名或名稱由Johnson & Johnson Vision Care Inc.更改為 Johnson & Johnson Vision Care, Inc. °