



**ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា**  
**ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ**  
 Kingdom of Cambodia  
 Nation Religion King

**ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍**  
**MINISTRY OF INDUSTRY, SCIENCE, TECHNOLOGY & INNOVATION**

**ព្រឹត្តិបត្ររដ្ឋបាល**

**OFFICIAL GAZETTE**

**ប្រកាសន៍យប្បករណ៍ និង វិញ្ញាបនបត្រដែលមានអត្ថប្រយោជន៍**

**PATENT & UTILITY MODEL**

**Volume 01, 2025**

**អគ្គនាយកដ្ឋានឧស្សាហកម្ម**

General Department of Industry

**នាយកដ្ឋានសិទ្ធិឧស្សាហកម្ម**

Department of Industrial Property



**ការស្នើសុំផ្តល់ប្រកាសនិយមប្រតិបត្តិកម្ម  
និងវិញ្ញាបនបត្រម៉ូដែលមានអត្ថប្រយោជន៍**

**នៅកម្ពុជា**

**Application for Grant of Patent &  
Utility Model Certificate**

## មាតិកា

	ទំព័រ
១-ព្រឹត្តិបត្ររដ្ឋបាល .....	១
២-ព័ត៌មានទូទៅ.....	២
៣-កំណត់សំគាល់ .....	៥
៤-សំណុំលិខិតស្នើសុំផ្តល់ប្រកាសនីយបត្រតក្កកម្មសិទ្ធិប្តី.....	៦

### ព្រឹត្តិបត្ររដ្ឋបាល

យោងតាមមាត្រា ១១៩ នៃច្បាប់ស្តីពី ប្រកាសនីយបត្រតក្កកម្ម វិញ្ញាបនបត្រម៉ូដែលមាន អត្ថប្រយោជន៍ និងគំនូរ ឧស្សាហកម្មស្នងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍មានតួនាទីចុះ ផ្សាយនៅក្នុងព្រឹត្តិបត្ររដ្ឋបាល នូវរាល់ព័ត៌មាន ស្តីពីការ ស្នើសុំផ្តល់ប្រកាសនីយបត្រតក្កកម្ម វិញ្ញាបនបត្រ ម៉ូដែលមានអត្ថប្រយោជន៍កម្ពុជា ។

ព្រឹត្តិបត្រនេះត្រូវបានបោះពុម្ពដោយ នាយកដ្ឋានកម្មសិទ្ធិឧស្សាហកម្ម នៃអគ្គនាយកដ្ឋាន ឧស្សាហកម្ម ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ដោយអនុលោមតាមប្រការ ២៧ នៃប្រកាសស្តីពី នីតិវិធីផ្តល់ប្រកាសនីយបត្រតក្កកម្ម វិញ្ញាបនបត្រ ម៉ូដែលមានអត្ថប្រយោជន៍។

ការបោះពុម្ពផ្សាយអំពីព័ត៌មាននៃការដាក់ពាក្យស្នើសុំផ្តល់ប្រកាសនីយបត្រតក្កកម្ម និងវិញ្ញាបន បត្រម៉ូដែលមានអត្ថប្រយោជន៍កម្ពុជា មានគោលបំណងផ្សព្វផ្សាយ ដើម្បីផ្តល់ដល់សាធារណជន ឱ្យបាន ដឹងថាតក្កកម្មដែលបានចុះផ្សាយនេះ ត្រូវបានដាក់ស្នើសុំការពារសិទ្ធិកម្មសិទ្ធិបញ្ញានៅក្នុងព្រះរាជាណាចក្រ កម្ពុជាឬបានផ្តល់ ប្រកាសនីយបត្រតក្កកម្មការពារ តក្កកម្មនៅកម្ពុជាអនុលោម តាមច្បាប់ជាធរមាន ឬដាក់ពាក្យស្នើសុំទាំងនេះត្រូវបានលុបចោលដោយភាព ឬសុំដកយកទៅវិញ ។ ដូចនេះសាធារណជន អាចយល់ដឹងបានថាតក្កកម្មទាំងនេះមិនត្រូវបានអនុញ្ញាតឱ្យលួចចម្លង ឬយកទៅធ្វើអាជីវកម្មតាមវិធីណា មួយដោយគ្មានការយល់ព្រមពីម្ចាស់សិទ្ធិបានឡើយ។សាធារណជនអាចធ្វើការប្តឹងដំទាស់ចំពោះពាក្យសុំ ណាដែលមិនសម ស្រប ឬមិនជាក់លាក់។

ព្រឹត្តិបត្រនេះត្រូវបានបោះពុម្ពជា គឺ ភាសាខ្មែរ តែក៏មានប្រើប្រាស់ភាសាអង់គ្លេស ផងដែរ។ ព្រឹត្តិបត្រនេះត្រូវបានចែកចេញជាពីរផ្នែកគឺ ៖

#### **១-ការស្នើសុំផ្តល់ប្រកាសនីយបត្រតក្កកម្មកម្ពុជា**

##### **១.១ ការបោះពុម្ពប្រភេទ ក**

គឺជាការបោះពុម្ពផ្សាយសង្ខេបនូវសំណុំលិខិតស្នើសុំដែលបានដាក់ពាក្យស្នើសុំផ្តល់ប្រកាសនីយប ត្រតក្កកម្មនៅកម្ពុជា ដោយមិនទាន់បានផ្តល់ប្រកាសនីយបត្រតក្កកម្មនៅកម្ពុជា នៅឡើយ។

##### **១.២ ការបោះពុម្ពប្រភេទ ខ**

គឺជាការបោះពុម្ពផ្សាយសង្ខេបនូវសំណុំលិខិតស្នើសុំដែលបានដាក់ស្នើសុំផ្តល់ប្រកាសនីយបត្រ តក្កកម្មនៅកម្ពុជា ហើយដែលបានផ្តល់ប្រកាសនីយបត្រតក្កកម្មកម្ពុជា។

**២-ការស្នើសុំផ្តល់វិញ្ញាបនបត្រម៉ូដែលមានអត្ថប្រយោជន៍កម្ពុជា**

**២.១ ការបោះពុម្ពប្រភេទ ក**

គឺជាការបោះពុម្ពផ្សាយសង្ខេបនូវសំណុំលិខិតស្នើសុំដែលបានដាក់ស្នើសុំផ្តល់វិញ្ញាបនបត្រម៉ូដែល មានអត្ថប្រយោជន៍នៅកម្ពុជា ដោយមិនទាន់បានផ្តល់វិញ្ញាបនបត្រម៉ូដែលមានអត្ថប្រយោជន៍នៅកម្ពុជា នៅឡើយ។

**២.១ ការបោះពុម្ពប្រភេទ ខ**

គឺជាការបោះពុម្ពផ្សាយសង្ខេបនូវសំណុំលិខិតស្នើសុំដែលបានដាក់ពាក្យស្នើសុំផ្តល់វិញ្ញាបនបត្រម៉ូដែល ដែលមានអត្ថប្រយោជន៍នៅកម្ពុជា ហើយដែលបានផ្តល់វិញ្ញាបនបត្រម៉ូដែលមានអត្ថប្រយោជន៍កម្ពុជា ។

**៣-ការបោះពុម្ពផ្សាយព្រឹត្តិបត្ររដ្ឋបាល**

នាយកដ្ឋានកម្មសិទ្ធិឧស្សាហកម្ម នឹងបោះពុម្ពផ្សាយនូវព្រឹត្តិបត្ររដ្ឋបាល សប្តាហ៍ដើមខែ រៀងរាល់បីខែម្តង។ នាយកដ្ឋានកម្មសិទ្ធិឧស្សាហកម្ម មានសិទ្ធិគ្រប់គ្រាន់ក្នុងការពន្យារពេលបោះពុម្ពផ្សាយ ក្នុងករណីចាំបាច់។

**ព័ត៌មានទូទៅ**

**១-ការដាក់ពាក្យស្នើសុំផ្តល់ប្រកាសនីយបត្រតក្កកម្ម និងវិញ្ញាបនបត្រម៉ូដែល មានអត្ថប្រយោជន៍**

យោងតាមមាត្រា១៦នៃច្បាប់ស្តីពីប្រកាសនីយបត្រតក្កកម្ម វិញ្ញាបនបត្រម៉ូដែលមានអត្ថប្រយោជន៍និងគំនូរឧស្សាហកម្ម សំណុំលិខិតស្នើសុំផ្តល់ប្រកាសនីយបត្រតក្កកម្មនិងវិញ្ញាបនបត្រម៉ូដែលមានអត្ថប្រយោជន៍ត្រូវដាក់ស្នើសុំនៅ នាយកដ្ឋានកម្មសិទ្ធិឧស្សាហកម្ម ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យានិងនវានុវត្តន៍ ដែលក្នុងនោះរួមមាន ពាក្យសុំ សេចក្តីអធិប្បាយអំពីតក្កកម្ម គំនូរឧស្សាហកម្ម ប្រសិនបើចាំបាច់ និងខ្លឹមសារសង្ខេប និងមានការបង់កម្រៃ ។

យោងតាមមាត្រា១៧នៃច្បាប់ស្តីពីប្រកាសនីយបត្រតក្កកម្ម វិញ្ញាបនបត្រម៉ូដែលមានអត្ថប្រយោជន៍និងគំនូរឧស្សាហកម្ម ពាក្យសុំត្រូវមានបញ្ជាក់អំពីអ្វីដែលអាចឈានទៅដល់ការផ្តល់ប្រកាសនីយបត្រតក្កកម្មបានដូចជា នាម និងទិន្នន័យពាក់ព័ន្ធនឹងអ្នកដាក់ពាក្យសុំ តក្កករ និងភ្នាក់ងារតំណាងប្រសិនបើមាន និងចំណងជើងនៃតក្កកម្មនោះ ។

ក្នុងករណីអ្នកដាក់ពាក្យសុំមិនមែនជាតក្កករទេ នោះពាក្យសុំត្រូវតែភ្ជាប់មកជាមួយនូវឯកសារបញ្ជាក់អំពីសិទ្ធិ របស់អ្នកដាក់ពាក្យសុំចំពោះប្រកាសនីយបត្រតក្កកម្មនោះ ។

**២- ចំនួនឯកសារ និងការតម្រូវរូបសាស្ត្រ**

ចំនួនឯកសារ និងការតម្រូវរូបសាស្ត្រមានដូចខាងក្រោម ៖

- សំណុំលិខិតស្នើសុំ និងឯកសារភ្ជាប់ជាមួយ ត្រូវដាក់ចំនួន ២ ច្បាប់ ។
- ឯកសារទាំងអស់នៃសំណុំលិខិតស្នើសុំ ត្រូវតែបង្ហាញផងដែរ អំពីការអនុញ្ញាតឱ្យផលិតសារជាថ្មី តែម្តងដោយរូបថត ដំណើរការអេឡិចត្រូនិក បោះពុម្ពតាមរបៀបអូហ្សូស៊ីត និងការធ្វើមីក្រូហ្វីល។ អនុញ្ញាតឱ្យប្រើប្រាស់សន្លឹកក្រដាសតែម្តងសម្រាប់រៀបចំសំណុំលិខិតស្នើសុំ។
- ឯកសារទាំងអស់នៃសំណុំលិខិតស្នើសុំ ត្រូវតែសរសេរលើក្រដាសដែលងាយបត់បាន មាំមិនងាយរំហែក ពណ៌ស រលោង មិនភ្លឺចាំង និងរក្សាទុកបានយូរ ។
- ទំហំក្រដាស ត្រូវយកទំហំ អា៤ (២៩,៧ ស.ម ២២១ ស.ម)។
- អត្ថបទទាំងឡាយនៃសំណុំលិខិតស្នើសុំ ត្រូវវាយអង្កុយលើលេខ ឬកុំព្យូទ័រ ។ រីឯនិមិត្តសញ្ញា ក្រាហ្វិក រូបមន្តគីមី ឬរូបមន្តគណិតវិទ្យា និងលក្ខណៈពិសេសផ្សេងទៀត អាចត្រូវបានអនុញ្ញាតឱ្យសរសេរដៃ ឬគូសបាន ប្រសិនបើចាំបាច់ ។
- គំនូសបង្ហាញត្រូវគូសបន្ទាត់ឱ្យបានជាប់យូរ ពណ៌ខ្មៅ ដិតល្មម និងចាស់ល្មមមានកម្រាស់ស្មើគ្នា ច្បាស់ល្អ និងមិន គ្រើម ព្រមទាំងមិនផាត់ពណ៌ធម្មជាតិ ។

**៣- សុពលភាព នៃកាលបរិច្ឆេទអេឡិកត្រូនិក**

យោងតាមមាត្រា ២៧, មាត្រា ២៨ និងមាត្រា ២៩ នៃច្បាប់ស្តីពីប្រកាសនីយបត្រតក្កកម្មវិញ្ញាបនបត្រ ម៉ូដែលមានអត្ថប្រយោជន៍ និងចុះបញ្ជីគំនូរឧស្សាហកម្ម ចំពោះសិទ្ធិអាទិភាពនៃសំណុំលិខិតស្នើសុំ ដែលបានចុះបញ្ជីមុនគេ ដោយអ្នកដាក់ពាក្យសុំ ឬដោយអ្នកស្នងជំនួសឱ្យបុព្វជនរបស់ពួកគេ នៅក្នុងប្រទេសមួយ ឬច្រើន ដែលប្រទេសទាំងនោះ ជាសមាជិកអនុសញ្ញាទីក្រុងប៉ារីស ឬអង្គការពាណិជ្ជកម្មពិភពលោក មានសុពលភាព ១២ខែ ចាប់ពីកាលបរិច្ឆេទស្នើសុំចុះបញ្ជី នៅប្រទេសដែលបានដាក់ពាក្យដំបូង។

**៤- រយៈពេលនៃការការពាររូបកាសនិយបត្រតក្កកម្ម និងវិញ្ញាបនបត្រម៉ូដែលមានអត្ថប្រយោជន៍**

យោងតាមមាត្រា៤៥នៃច្បាប់ស្តីពីប្រកាសនីយបត្រតក្កកម្មវិញ្ញាបនបត្រម៉ូដែលមានអត្ថប្រយោជន៍ និងគំនូរឧស្សាហកម្ម ប្រកាសនីយបត្រតក្កកម្មមានសុពលភាព ២០ឆ្នាំ គិតចាប់ពីកាលបរិច្ឆេទស្នើសុំចុះបញ្ជីនៃការស្នើសុំ ប្រកាសនីយបត្រតក្កកម្ម ។

យោងតាមមាត្រា ៧៣ នៃច្បាប់ស្តីពីប្រកាសនីយបត្រតក្កកម្ម វិញ្ញាបនបត្រម៉ូដែលមានអត្ថប្រយោជន៍ និងគំនូរឧស្សាហកម្ម វិញ្ញាបនបត្រម៉ូដែលមានអត្ថប្រយោជន៍មានសុពលភាពរយៈពេល៧ឆ្នាំ គិតចាប់ពីកាលបរិច្ឆេទស្នើសុំ ចុះបញ្ជីនៃការស្នើសុំវិញ្ញាបនបត្រម៉ូដែលមានអត្ថប្រយោជន៍ ។

**៥-ម៉ោងធ្វើការ**

ថ្ងៃចន្ទ ដល់ ថ្ងៃ សុក្រ ព្រឹក ម៉ោង ៨ ដល់ ម៉ោង ១១:៣០

ល្ងាច ម៉ោង ១៤ ដល់ ១៧ : ៣០

ថ្ងៃសៅរ៍ និង ថ្ងៃអាទិត្យ និងបុណ្យជាតិនានា សម្រាក

**៦-ការសួរព័ត៌មាន**

សម្រាប់ការសួរព័ត៌មានទាក់ទងទៅនឹងបញ្ហាផ្សេងៗ ដែលមាននៅក្នុងព្រឹត្តិបត្ររដ្ឋបាលនេះ សូម ទំនាក់ទំនង:

នាយកដ្ឋានកម្មសិទ្ធិឧស្សាហកម្ម ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ អាសយដ្ឋាន ៖ លេខ ៤៥ ព្រះនរោត្តម ខ័ណ្ឌ ដូនពេញ ភ្នំពេញ

ទូរស័ព្ទលេខ ៖ ០១២ ៩៨២ ៣៨២

អ៊ីម៉ែល ៖ Adm\_dip@yahoo.com

ព្រឹត្តិបត្ររដ្ឋបាលនេះ អាចរកបាននៅនាយកដ្ឋានកម្មសិទ្ធិឧស្សាហកម្ម អាសយដ្ឋាន: លេខ ៤៥ ព្រះនរោត្តម ខ័ណ្ឌ ដូនពេញ ភ្នំពេញ។

នាយកដ្ឋានកម្មសិទ្ធិឧស្សាហកម្ម សូមទទួលនូវការស្វាគមន៍ជានិច្ចចំពោះការផ្តល់យោបល់ការកែតម្រូវនានា ក្នុងគោលបំណងធ្វើឱ្យការបោះពុម្ពផ្សាយនេះកាន់តែមានភាពប្រសើរឡើង ។

សូមអរគុណ !

### កំណត់សំគាល់

ការបោះពុម្ពផ្សាយប្រភេទ ក  
Publication A

១-លេខការបោះពុម្ពផ្សាយ	1-Publication number
២- ប្រភេទការបោះពុម្ពផ្សាយ	2-Type of Publication
៣-ចំណងជើងតក្កកម្ម	3- Title of invention
៤-អ្នកដាក់ពាក្យសុំ	4 Applicant ( s )
៥- តក្កករ	5- Inventor ( s )
៦- ភ្នាក់ងារ និងអសយដ្ឋាន	6-Agent
៧- ចំណាត់ថ្នាក់ប្រកាសីយបត្រតក្កកម្មអន្តរជាតិ	7-International Patent Classification
៨-លេខសំណុំលិខិតស្នើសុំ	8- Application number
៩-កាលបរិច្ឆេទសុំចុះបញ្ជី	9-Filling date
១០-លេខសំណុំលិខិតស្នើសុំអាទិភាព កាលបរិច្ឆេទអាទិភាព និង ប្រទេសដែលត្រូវបានប្រកាសអាទិភាព	10- Priority Application number ( s ) Priority date &Priority country
១១-ខ្លឹមសារសង្ខេប	11-Abstract
១២-គំនូសបង្ហាញ	12- Drawing



**ការបោះពុម្ពផ្សាយ  
សំណុំលិខិតស្នើសុំផ្តល់វិញ្ញាបនបត្រម៉ូដែលដែល  
មានអត្ថប្រយោជន៍**

PUBLICATION OF UTILITY MODEL  
APPLICATION

- ១- KH/UM/២០២១/០០០០៧
  - ២- ក
  - ៣- WINDING DEVICE FOR CURTAIN
  - ៤- LEI, Zhenbang [CN]
  - ៥- LEI, Zhengbang [CN] and LEI, Xingbang [CN]
  - ៦- Kimly IP Service
  - ៧- B65H 75/44, B65H 75/48, E06B 9/322
  - ៨- KH/UM/២០២១/០០០០៧  
Receiving Date: ០៧/០៨/២០១៩  
PCT Filing Date: ០៧/០៨/២០១៩ PCT Application Number:  
PCT/CN២០១៩/០៩៩៦៨៦
  - ១០-
  - ១៣-
  - ១៤ None
-

- 1- KH/UM/2021/00007
  - 2- A
  - 3- WINDING DEVICE FOR CURTAIN
  - 4- LEI, Zhenbang [CN]
  - 5- LEI, Zhengbang [CN] and LEI, Xingbang [CN]
  - 6- Kimly IP Service
  - 7- B65H 75/44, B65H 75/48, E06B 9/322
  - 8- KH/UM/2021/00007
  - 9- Receiving Date: 07/08/2019  
PCT Filing Date: 07/08/2019 PCT Application Number: PCT/CN2019/099686
  - 10-
  - 11-
  - 12- None
-

- ១- KH/UM/២០២៣/០០០០២
- ២- ក
- ៣- LED LIGHT FIXTURE WITH A CONCENTRICALLY SEGMENTED HEAT SINK
- ៤- RAB Lighting Inc. [US]
- ៥- Nicholas CALACETO [US] and Dan WANG-MUNSON [US]
- ៦- TILLEKE & GIBBINS (CAMBODIA) LTD.,
- ៧-
- ៨- KH/UM/២០២៣/០០០០២
- ៩- ៣០/០៣/២០២៣
- ១០- US17/710,354 31/03/2022 US
- ១៣- [0040] An LED light fixture includes a heat dissipation structure defining a first housing member and a plurality of concentric fin sets. A circuit board is thermally coupled to a side of the first housing member opposite the concentric fin sets, a plurality of light emitters is thermally coupled and mounted to a region of the circuit board overlying a first set of concentric fins, and a driver circuit is coupled and mounted to a region of the circuit board overlying a second set of concentric fins. A reflector spans between the circuit board and a second housing member, and a lens spans between the first and second housing member and provides light transmission therethrough.

១៤

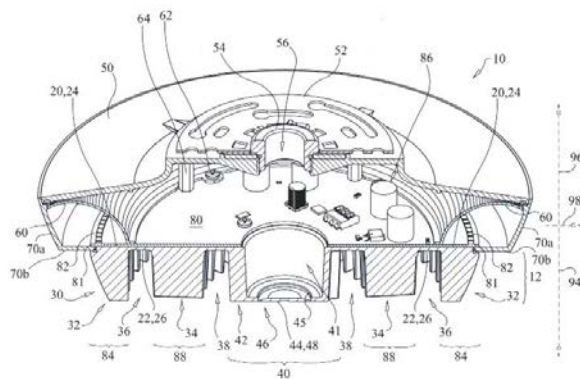


FIG. 1

- 1- KH/UM/2023/00002
- 2- A
- 3- LED LIGHT FIXTURE WITH A CONCENTRICALLY SEGMENTED HEAT SINK
- 4- RAB Lighting Inc. [US]
- 5- Nicholas CALACETO [US] and Dan WANG-MUNSON [US]
- 6- TILLEKE & GIBBINS (CAMBODIA) LTD.,
- 7-
- 8- KH/UM/2023/00002
- 9- 30/03/2023
- 10- US17/710,354 31/03/2022 US
- 11- [0040) An LED light fixture includes a heat dissipation structure defining a first housing member and a plurality of concentric fin sets. A circuit board is thermally coupled to a side of the first housing member opposite the concentric fin sets, a plurality of light emitters is thermally coupled and mounted to a region of the circuit board overlying a first set of concentric fins, and a driver circuit is coupled and mounted to a region of the circuit board overlying a second set of concentric fins. A reflector spans between the circuit board and a second housing member, and a lens spans between the first and second housing member and provides light transmission therethrough.

12-

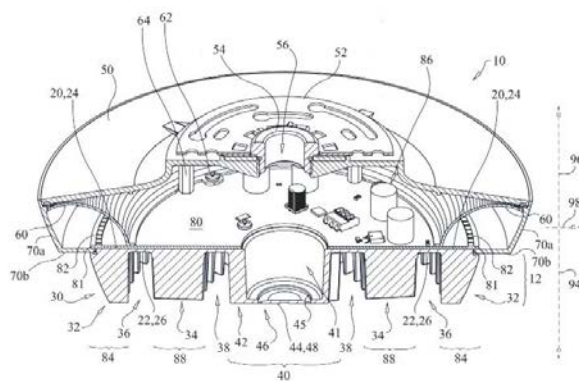


FIG. 1

- ១- KH/UM/២០២៤/០០០០៩
- ២- ក
- ៣- LOCK CATCH MECHANISM FOR CONTAINER, AND STORAGE BOX AND STORAGE BOX COMBINATION APPLYING LOCK CATCH MECHANISM
- ៤- NINGBO MEIQI TOOL CO., LTD. [CN]
- ៥- YOU, LIZHONG [CN]
- ៦- Kimly IP Service
- ៧- B65D 21/036
- ៨- KH/UM/២០២៤/០០០០៩
- ៩- Receiving Date: ២៣/០៩/២០២៤  
PCT Filing Date: ២១/០៤/២០២២ PCT Application Number:  
PCT/CN២០២២/០៨៨០៤០
- ១០- 202210370114.X 08/04/2022 CN
- ១៣- A lock catch mechanism for a case comprises a lock catch member being rotatably connected to a sidewall of the case body or the lid; one or more elastic members disposed on the sidewall of the case body or the lid. The lock catch member is capable of rotating relative to the case around a horizontally extending rotating shaft, and is capable of moving upward and downward along the sidewall of the case body or the lid. The lock catch member moves upward or downward against an elastic restoring force of the one or more elastic members when acted upon by an external force and resets to a rest position when the external force withdraws. The present invention also discloses a case and a combined container. Abrasion and deformation to the case is reduced and failure of locking due to the deformation of the material of the case is avoid

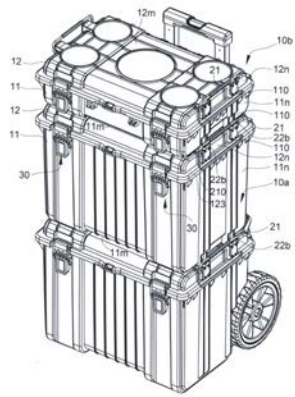


FIG.1



- 1- KH/UM/2024/00009
- 2- A
- 3- LOCK CATCH MECHANISM FOR CONTAINER, AND STORAGE BOX AND STORAGE BOX COMBINATION APPLYING LOCK CATCH MECHANISM
- 4- NINGBO MEIQI TOOL CO., LTD. [CN]
- 5- YOU, Lizhong [CN]
- 6- Kimly IP Service
- 7- B65D 21/036
- 8- KH/UM/2024/00009
- 9- Receiving Date: 23/09/2024  
PCT Filing Date: 21/04/2022 PCT Application Number: PCT/CN2022/088040
- 10- 202210370114.X 08/04/2022 CN
- 11- A lock catch mechanism for a case comprises a lock catch member being rotatably connected to a sidewall of the case body or the lid; one or more elastic members disposed on the sidewall of the case body or the lid. The lock catch member is capable of rotating relative to the case around a horizontally extending rotating shaft, and is capable of moving upward and downward along the sidewall of the case body or the lid. The lock catch member moves upward or downward against an elastic restoring force of the one or more elastic members when acted upon by an external force and resets to a rest position when the external force withdraws. The present invention also discloses a case and a combined container. Abrasion and deformation to the case is reduced and failure of locking due to the deformation of the material of the case is avoided.



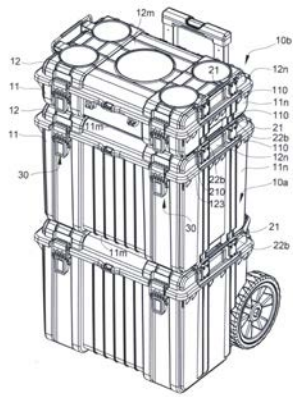
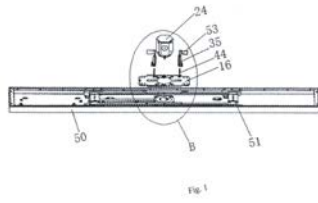


FIG.1



- ១- KH/UM/២០២៤/០០០១១
- ២- ក
- ៣- HOLE POSITION CONTINUOUS ADJUSTMENT TYPE LAMP
- ៤- HANGZHOU LIJIACHENG ELECTRIC CO., LTD [CN]
- ៥- XIONG, Xianwen [CN]; TONG, Jianan [CN]; YAO, Lei [CN] and ZHAO, Luo [CN]
- ៦- HAVIP (CAMBODIA) IP SERVICE
- ៧- F21S 8/00, F21S 8/02, F21V 17/10, F21V 21/14
- ៨- KH/UM/២០២៤/០០០១១
- ៩- Receiving Date: ១៧/១០/២០២៤  
PCT Filing Date: ២៥/០៩/២០២៣ PCT Application Number:  
PCT/CN២០២៣/១២១០៦៦
- ១០- 202222547874.1 26/09/2022 CN
- ១៣- A hole position continuous adjustment type lamp, comprising a lamp (50) and a lamp installation structure. A junction box (24) is arranged on the back surface of the lamp (50). The lamp installation structure comprises a suspension plate (16) and two elongated holes (34) provided on the suspension plate (16). Suspension base (35) are slidably connected and hooked inside the elongated holes (34). The two elongated holes (34) are located on two sides of the junction box (24). The extension direction of the elongated holes (34) is the same as the distribution direction of the elongated holes (34). Each suspension base (35) is provided with a hook (53) for hanging the suspension base (35) in a lamp mounting hole. Each suspension base (35) is connected to an opening spring (41) which drives the suspension base (35) to move in the direction away from the junction box (24). The suspension plate (16) is detachably connected to the back surface of the lamp (50).



- 1- KH/UM/2024/00011
- 2- A
- 3- HOLE POSITION CONTINUOUS ADJUSTMENT TYPE LAMP
- 4- HANGZHOU LIJIACHENG ELECTRIC CO., LTD [CN]
- 5- XIONG, Xianwen [CN]; TONG, Jianan [CN]; YAO, Lei [CN] and ZHAO, Luo [CN]
- 6- HAVIP (CAMBODIA) IP SERVICE
- 7- F21S 8/00, F21S 8/02, F21V 17/10, F21V 21/14
- 8- KH/UM/2024/00011
- 9- Receiving Date: 17/10/2024  
PCT Filing Date: 25/09/2023 PCT Application Number: PCT/CN2023/121066
- 10- 202222547874.1 26/09/2022 CN
- 11- A hole position continuous adjustment type lamp, comprising a lamp (50) and a lamp installation structure. A junction box (24) is arranged on the back surface of the lamp (50). The lamp installation structure comprises a suspension plate (16) and two elongated holes (34) provided on the suspension plate (16). Suspension base (35) are slidably connected and hooked inside the elongated holes (34). The two elongated holes (34) are located on two sides of the junction box (24). The extension direction of the elongated holes (34) is the same as the distribution direction of the elongated holes (34). Each suspension base (35) is provided with a hook (53) for hanging the suspension base (35) in a lamp mounting hole. Each suspension base (35) is connected to an opening spring (41) which drives the suspension base (35) to move in the direction away from the junction box (24). The suspension plate (16) is detachably connected to the back surface of the lamp (50).

12-

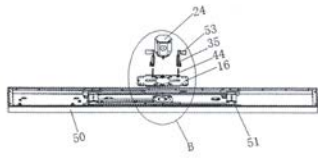
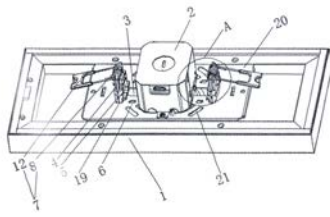


Fig. 1



- ១- KH/UM/២០២៤/០០០១២
- ២- ក
- ៣- LIGHTING FIXTURE HAVING MULTIPLE MEANS OF INSTALLATION
- ៤- HANGZHOU LIJIACHENG ELECTRIC CO., LTD [CN]
- ៥- XIONG, Xianwen [CN]; CHEN, Yuangui [CN]; ZHAO, Luo [CN] and WANG, Jianming [CN]
- ៦- HAVIP (CAMBODIA) IP SERVICE
- ៧- F21S 8/00, F21V 17/10, F21V 21/14
- ៨- KH/UM/២០២៤/០០០១២
- ៩- Receiving Date: ១៧/១០/២០២៤  
PCT Filing Date: ២៨/០៨/២០២៣ PCT Application Number:  
PCT/CN២០២៣/១១៥១៧៦
- ១០- 202222547874.1 26/09/2022 CN
- ១៣- The present utility model relates to A lamp with multiple mounting modes. The lamp comprises a lamp body and a junction box arranged on the back surface of the lamp body, the side of the lamp body away from the junction box being a light-emitting surface, wherein two sliding grooves are arranged on the back surface of the lamp body and the two sliding grooves are located on both sides of the junction box, the extension direction of the sliding grooves is the same as the distribution direction of the sliding grooves, a hanging seat is slidably connected in the sliding grooves, a positioning structure is arranged between the hanging seat and the lamp body, the positioning structure is used for fixing the hanging seat on at least two parts of the sliding grooves as needed, the two parts are distributed along the extension direction of the sliding grooves, and an elastic part for hanging the lamp is connected to the hanging seat. The present utility model provides a lamp with multiple mounting modes, which solves which solves the problem of poor versatility caused by the fact that the existing lamps can be only mounted in mounting holes of one size.



- 1- KH/UM/2024/00012
- 2- A
- 3- LIGHTING FIXTURE HAVING MULTIPLE MEANS OF INSTALLATION
- 4- HANGZHOU LIJIACHENG ELECTRIC CO., LTD [CN]
- 5- XIONG, Xianwen [CN]; CHEN, Yuangui [CN]; ZHAO, Luo [CN] and WANG, Jianming [CN]
- 6- HAVIP (CAMBODIA) IP SERVICE
- 7- F21S 8/00, F21V 17/10, F21V 21/14
- 8- KH/UM/2024/00012
- 9- Receiving Date: 17/10/2024  
PCT Filing Date: 28/08/2023 PCT Application Number: PCT/CN2023/115176
- 10- 202222547874.1 26/09/2022 CN
- 11- The present utility model relates to A lamp with multiple mounting modes. The lamp comprises a lamp body and a junction box arranged on the back surface of the lamp body, the side of the lamp body away from the junction box being a light-emitting surface, wherein two sliding grooves are arranged on the back surface of the lamp body and the two sliding grooves are located on both sides of the junction box, the extension direction of the sliding grooves is the same as the distribution direction of the sliding grooves, a hanging seat is slidably connected in the sliding grooves, a positioning structure is arranged between the hanging seat and the lamp body, the positioning structure is used for fixing the hanging seat on at least two parts of the sliding grooves as needed, the two parts are distributed along the extension direction of the sliding grooves, and an elastic part for hanging the lamp is connected to the hanging seat. The present utility model provides a lamp with multiple mounting modes, which solves which solves the problem of poor versatility caused by the fact that the existing lamps can be only mounted in mounting holes of one size.



12-

