



ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ
 Kingdom of Cambodia
 Nation Religion King

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

ព្រឹត្តិបត្ររដ្ឋប្បវេណី

OFFICIAL GAZETTE

ប្រកាសនីយបត្រភក្តិកម្ម និង វិញ្ញាបនបត្រម៉ូដែលប្រយោជន៍

PATENT & UTILITY MODEL

Volume 01, 2024

អគ្គនាយកឧស្សាហកម្ម
General Department of Industry
នាយកដ្ឋានកម្មសិទ្ធិឧស្សាហកម្ម
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-ប្រកាសនីយបត្រតក្កកម្មចិន.....	៦

ព្រឹត្តិបត្ររដ្ឋបាល

យោងតាមមាត្រា ១១៩ នៃច្បាប់ស្តីពី ប្រកាសនីយបត្រតក្កកម្ម វិញ្ញាបនបត្រម៉ូដែលមាន អត្ថប្រយោជន៍ និងគំនូរ ឧស្សាហកម្មស្នងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍មានគុណភាពខ្ពស់ 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

គឺជាការបោះពុម្ពផ្សាយសង្ខេបនូវសំណុំលិខិតស្នើសុំដែលបានដាក់ស្នើសុំផ្តល់វិញ្ញាបនបត្រម៉ូដែលមានអត្ថប្រយោជន៍នៅកម្ពុជា ដោយមិនទាន់បានផ្តល់វិញ្ញាបនបត្រម៉ូដែលមានអត្ថប្រយោជន៍នៅកម្ពុជានៅឡើយ។

២.១ ការបោះពុម្ពប្រភេទ ខ

គឺជាការបោះពុម្ពផ្សាយសង្ខេបនូវសំណុំលិខិតស្នើសុំដែលបានដាក់ពាក្យស្នើសុំផ្តល់វិញ្ញាបនបត្រម៉ូដែលមានអត្ថប្រយោជន៍នៅកម្ពុជា ហើយដែលបានផ្តល់វិញ្ញាបនបត្រម៉ូដែលមានអត្ថប្រយោជន៍កម្ពុជា ។

៣-ការបោះពុម្ពផ្សាយព្រឹត្តិបត្ររដ្ឋបាល

នាយកដ្ឋានកម្មសិទ្ធិឧស្សាហកម្ម និងបោះពុម្ពផ្សាយនូវព្រឹត្តិបត្ររដ្ឋបាល សប្តាហ៍ដើមខែរៀងរាល់បីខែម្តង។ នាយកដ្ឋានកម្មសិទ្ធិឧស្សាហកម្ម មានសិទ្ធិគ្រប់គ្រាន់ក្នុងការពន្យារពេលបោះពុម្ពផ្សាយក្នុងករណីចាំបាច់។

៣-មានទូទៅ

១-ការដាក់ពាក្យស្នើសុំផ្តល់ប្រកាសនីយបត្រតក្កកម្ម និងវិញ្ញាបនបត្រម៉ូដែលមានអត្ថប្រយោជន៍

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 និងការធ្វើមី ក្រូហ្សីល។ អនុញ្ញាតឱ្យប្រើប្រាស់សន្លឹកក្រដាសតែម្តងសម្រាប់រៀបចំសំណុំលិខិតស្នើសុំ។
- ឯកសារទាំងអស់នៃសំណុំលិខិតស្នើសុំ ត្រូវតែសរសេរលើក្រដាសដែលងាយបត់បាន មាំមិន ងាយរំហែក ពណ៌ស រលោង មិនក្តីចាំង និងរក្សាទុកបានយូរ ។
- ទំហំក្រដាស ត្រូវយកទំហំ អា៤ (២៩,៧ ស.ម ២២១ ស.ម)។
- អត្ថបទទាំងឡាយនៃសំណុំលិខិតស្នើសុំ ត្រូវវាយអង្កុយលើលេខ ឬកុំព្យូទ័រ ។ រីឯនិមិត្តសញ្ញា ក្រាហ្វិក រូបមន្តគីមី ឬរូបមន្តគណិតវិទ្យា និងលក្ខណៈពិសេសផ្សេងទៀត អាចត្រូវបានអនុញ្ញាត ឱ្យសរសេរដៃ ឬគូសបាន ប្រសិនបើចាំ បាច់ ។
- គំនូសបង្ហាញត្រូវគូសបន្ទាត់ឱ្យបានជាប់យូរ ពណ៌ខ្មៅ ដិតល្មម និងចាស់ល្មមមានកម្រាស់ ស្មើគ្នា ច្បាស់ល្អ និងមិន គ្រើម ព្រមទាំងមិនផាត់ពណ៌ធម្មជាតិ ។

៣- សុពលភាព នៃកាលបរិច្ឆេទអេធិកាត

យោងតាមមាត្រា ២៧, មាត្រា ២៨ និងមាត្រា ២៩ នៃច្បាប់ស្តីពីប្រកាសនីយបត្រតក្កកម្ម វិញ្ញាបនបត្រ ម៉ូដែលមានអត្ថប្រយោជន៍ និងចុះបញ្ជីគំនូរឧស្សាហកម្ម ចំពោះសិទ្ធិអាទិភាពនៃសំណុំ លិខិតស្នើសុំ ដែលបានចុះបញ្ជីមុនគេ ដោយអ្នកដាក់ពាក្យសុំ ឬដោយអ្នកស្នងជំនួសឱ្យបុព្វជនរបស់ ពួកគេ នៅក្នុងប្រទេសមួយ ឬច្រើន ដែលប្រទេសទាំងនោះ ជាសមាជិកអនុសញ្ញាទីក្រុងប៉ារីស ឬអង្គការ ពាណិជ្ជកម្មពិភពលោក មានសុពលភាព ១២ខែ ចាប់ពីកាលបរិច្ឆេទស្នើសុំចុះបញ្ជី នៅប្រទេស ដែលបានដាក់ពាក្យដំបូង។

៤- រយៈពេលនៃការការពារប្រកាសនីយបត្រតក្កកម្ម និងវិញ្ញាបនបត្រម៉ូដែល មានអត្ថប្រយោជន៍

យោងតាមមាត្រា៤៥នៃច្បាប់ស្តីពីប្រកាសនីយបត្រតក្កកម្មវិញ្ញាបនបត្រម៉ូដែលមានអត្ថប្រយោជន៍ និងគំនូរឧស្សាហកម្ម ប្រកាសនីយបត្រតក្កកម្មមានសុពលភាព ២០ឆ្នាំ គិតចាប់ពីកាលបរិច្ឆេទស្នើសុំចុះ បញ្ជីនៃការស្នើសុំ 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-ការសូរពត៌មាន

សម្រាប់ការសូរពត៌មានទាក់ទងទៅនឹងបញ្ហាផ្សេងៗ ដែលមាននៅក្នុងព្រឹត្តិបត្តិការនេះ សូម ទំនាក់ទំនង:

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

ទូរស័ព្ទលេខ: -០១២ ៨១២ ៤៤៤, ០១២ ៩៨២ ៣៨២

អ៊ីម៉ែល ៖

ព្រឹត្តិបត្ររដ្ឋបាលនេះ អាចរកបាននៅនាយកដ្ឋានកម្មសិទ្ធិឧស្សាហកម្ម អាសយដ្ឋាន: លេខ ៤៥ ព្រះនរោត្តម ខ័ណ្ឌ ដូនពេញ ភ្នំពេញ។

នាយកដ្ឋានកម្មសិទ្ធិឧស្សាហកម្ម សូមទទួលនូវការស្វាគមន៍ជានិច្ចចំពោះការផ្តល់យោបល់ការកែតម្រូវនានា ក្នុងគោលបំណងធ្វើឱ្យការបោះពុម្ពផ្សាយនេះកាន់តែមានភាពប្រសើរឡើង ។

សូមអរគុណ !

កំណត់សំគាល់

ការបោះពុម្ពផ្សាយ ខ

Publication B

១-លេខបោះពុម្ពផ្សាយ	1-Publication number
២- ប្រភេទនៃការបោះពុម្ពផ្សាយ	2-Type of Publication
៣-លេខប្រកាសនីយបត្រតក្កកម្ម	3- Patent Number
៤-អ្នកដាក់ពាក្យសុំ	4 Applicant (s)
៥- តក្កករ	5- Inventor (s)
៦- ភ្នាក់ងារ	6-Agent
៧-លេខសំណុំលិខិតស្នើសុំ	7- Application number
៨-កាលបរិច្ឆេទសុំចុះបញ្ជី	8-Filling date
៩-លេខសំណុំលិខិតស្នើសុំអាទិភាព កាលបរិច្ឆេទអាទិភាព និង ប្រទេសដែលត្រូវបានប្រកាសអាទិភាព	9- Priority Application number (s) Priority date &Priority country
១០- កាលបរិច្ឆេទការផ្តល់	10-Grant date
១១-ចំណងជើងតក្កកម្ម	11- Title of invention
១២-ខ្លឹមសារសង្ខេប	12-Abstract
១៣-គំនូសបង្ហាញ	13-Drawing
១៤- ចំណាត់ថ្នាក់ប្រកាសនីយបត្រតក្កកម្មអន្តរជាតិ	14-International Patent Classification

**ការបោះពុម្ពផ្សាយ
វិញ្ញាបនបត្រម៉ូដែលមានអត្ថប្រយោជន៍**

PUBLICATION OF UTILITY MODEL

- ១- KH/UM/២០១៤/០០០០៦
 - ២- ខ
 - ៣- ០០០០១
 - ៤- INA INTELLIGENT TECHNOLOGY (ZHEJIANG) CO., LTD [CN]
 - ៥- WENG, Duanwen [CN]
 - ៦- Kimly IP Service
 - ៧- KH/UM/២០១៤/០០០០៦
 - ៨- ៣០/០៧/២០១៤
 - ៩- CN201320511256.X 21/08/2013 CN
 - ១០- ថ្ងៃទី៧ ខែសីហា ឆ្នាំ២០១៤
 - ១១- A GUIDE DEVICE FOR A DRIVE CHAIN OF A READY-MADE CLOTHES SYSTEM
 - ១២- The utility model discloses a guide device for a drive chain of a ready-made clothes system in the field of clothes making, which addresses the problem of inconvenient cooperation of the rollers with the guide rail supporting the drive chain in the existing drive chain. The utility model provides a guide device for a drive chain of a ready-made clothes system, comprising a support body on which a guide rail is provided. A support wheel is provided on the chain and is in cooperation with the guide rail. Guide bodies are respectively provided at both ends of the guide rail in the lengthwise direction and arranged in the lengthwise direction of the guide rail. The size of the outer end of the guide bodies is smaller than that of the inner side of thereof.
 - ១៣- None
 - ១៤- B65G 21/20
-

- 1- KH/UM/2014/00006
 - 2- B
 - 3- 00001
 - 4- INA INTELLIGENT TECHNOLOGY (ZHEJIANG) CO., LTD [CN]
 - 5- WENG, Duanwen [CN]
 - 6- Kimly IP Service
 - 7- KH/UM/2014/00006
 - 8- 30/07/2014
 - 9- CN201320511256.X 21/08/2013 CN
 - 10- 7 August, 2018
 - 11- A GUIDE DEVICE FOR A DRIVE CHAIN OF A READY-MADE CLOTHES SYSTEM
 - 12- The utility model discloses a guide device for a drive chain of a ready-made clothes system in the field of clothes making, which addresses the problem of inconvenient cooperation of the rollers with the guide rail supporting the drive chain in the existing drive chain. The utility model provides a guide device for a drive chain of a ready-made clothes system, comprising a support body on which a guide rail is provided. A support wheel is provided on the chain and is in cooperation with the guide rail. Guide bodies are respectively provided at both ends of the guide rail in the lengthwise direction and arranged in the lengthwise direction of the guide rail. The size of the outer end of the guide bodies is smaller than that of the inner side of thereof.
 - 13- None
 - 14- B65G 21/20
-

- ១- KH/UM/២០១៤/០០០០៧
 - ២- ខ
 - ៣- ០០០០២
 - ៤- INA INTELLIGENT TECHNOLOGY (ZHEJIANG) CO., LTD [CN]
 - ៥- WENG, Duanwen; [CN]
 - ៦- Kimly IP Service
 - ៧- KH/UM/២០១៤/០០០០៧
 - ៨- ០៥/០៨/២០១៤
 - ៩- CN201320511197.6 23/08/2013 CN
 - ១០- ថ្ងៃទី៧ ខែសីហា ឆ្នាំ២០១៤
 - ១១- A clothing rack driving device for a ready-made clothing system.
 - ១២-
 - ១៣- None
 - ១៤- B65G 23/38
-

- 1- KH/UM/2014/00007
 - 2- B
 - 3- 00002
 - 4- INA INTELLIGENT TECHNOLOGY (ZHEJIANG) CO., LTD [CN]
 - 5- WENG, Duanwen; [CN]
 - 6- Kimly IP Service
 - 7- KH/UM/2014/00007
 - 8- 05/08/2014
 - 9- CN201320511197.6 23/08/2013 CN
 - 10- 7 August, 2018
 - 11- A clothing rack driving device for a ready-made clothing system.
 - 12-
 - 13- None
 - 14- B65G 23/38
-

- ១- KH/UM/២០១៦/០០០០២
 - ២- ខ
 - ៣- ០០០០៤
 - ៤- MR. SUWATCHAI PROMBUT [TH]
 - ៥- MR. SUWATCHAI PROMBUT [TH]
 - ៦- Kimly IP Service
 - ៧- KH/UM/២០១៦/០០០០២
 - ៨- ២៨/០១/២០១៦
 - ៩- 1503000133 06/02/2015 TH
 - ១០- ថ្ងៃទី១២ ខែកុម្ភៈ ឆ្នាំ២០២០
 - ១១- PRINTING DEVICE AND METHOD THEREOF
 - ១២- A method of printing according to this invention comprises the steps of using a rubber stamp, preferable made of Ethylene Vinyl Acetate, which is capable of absorbing and transferring a printing ink to a printing surface and is the only device required for a design, such as a word, phrase, or pattern on a surface of a preferred object. Each stamp preferable consist of one design which an generally reduce the steps of printing, as well as production cost and time. The stamp is also safe to handle and can be use by non-technical persons.
 - ១៣- None
 - ១៤- B41J 2/235, B41J 29/42, H04N 1/32
-

- 1- KH/UM/2016/00002
 - 2- B
 - 3- 00004
 - 4- MR. SUWATCHAI PROMBUT [TH]
 - 5- MR. SUWATCHAI PROMBUT [TH]
 - 6- Kimly IP Service
 - 7- KH/UM/2016/00002
 - 8- 28/01/2016
 - 9- 1503000133 06/02/2015 TH
 - 10- 12 February, 2020
 - 11- PRINTING DEVICE AND METHOD THEREOF
 - 12- A method of printing according to this invention comprises the steps of using a rubber stamp, preferable made of Ethylene Vinyl Acetate, which is capable of absorbing and transferring a printing ink to a printing surface and is the only device required for a design, such as a word, phrase, or pattern on a surface of a preferred object. Each stamp preferable consist of one design which an generally reduce the steps of printing, as well as production cost and time. The stamp is also safe to handle and can be use by non-technical persons.
 - 13- None
 - 14- B41J 2/235, B41J 29/42, H04N 1/32
-

- ១- KH/UM/២០១៦/០០០១៤
- ២- ខ
- ៣- ០០០០៣
- ៤- NAWAPLASTIC INDUSTRIES CO.,LTD. [TH]
- ៥- Mr. Thanandorn Maharattanaviroj [TH]; Mr. Nontapat Ruangtrakul [TH] and Mr. Peter Quig [US]
- ៦- CLIP IP CONSULTING SERVICE
- ៧- KH/UM/២០១៦/០០០១៤
- ៨- ១៣/០៩/២០១៦
- ៩- 1501004925A 27/08/2015 TH
- ១០- ថ្ងៃទី២៨ ខែធ្នូ ឆ្នាំ២០១៨
- ១១- FRAME ASSEMBLY AND METHOD OF INSTALLING THE SAME
- ១២- The present invention relates to a frame assembly comprising a frame which comprises a sash supporting section for supporting a sash such as a window sash, a door sash, a skylight sash, a wire screen or wrought iron sash, and a frame section adjacent to a sash supporting section and a mounting member for mounting the frame to a border of the opening where the frame is to be installed. According to the present invention, the mounting member comprises a body, a slip-in mounting portion provided at one end of the body at different levels and a mounting portion provided at the other end of the body at an angle to the body, the mounting member being mounted to the frame in a twist-lock manner without the need to drill the frame section and/or a sash supporting section. The present invention further relates to a method of installing the frame assembly comprising the steps of: mounting the mounting member to the frame; and fixing the frame to a border of the opening where the frame is to be installed, wherein mounting the mounting member to the frame is carried out by twist-locking the mounting member to the frame, and fixing the frame to a border of the opening where the frame is to be installed is carried out by fixing the mounting member to a wall surface adjacent to the border of the opening where the frame is to be installed without drilling the frame section and/or the sash supporting section, and this can be carried out from the side where the installer is working or from inside of the

building.

១៣- None

១៤- E06B 3/00

- 1- KH/UM/2016/00014
- 2- B
- 3- 00003
- 4- NAWAPLASTIC INDUSTRIES CO.,LTD. [TH]
- 5- Mr. Thanandorn Maharattanaviroj [TH]; Mr. Nontapat Ruangtrakul [TH] and Mr. Peter Quig [US]
- 6- CLIP IP CONSULTING SERVICE
- 7- KH/UM/2016/00014
- 8- 13/09/2016
- 9- 1501004925A 27/08/2015 TH
- 10- 28 December, 2018
- 11- FRAME ASSEMBLY AND METHOD OF INSTALLING THE SAME
- 12- The present invention relates to a frame assembly comprising a frame which comprises a sash supporting section for supporting a sash such as a window sash, a door sash, a skylight sash, a wire screen or wrought iron sash, and a frame section adjacent to a sash supporting section and a mounting member for mounting the frame to a border of the opening where the frame is to be installed. According to the present invention, the mounting member comprises a body, a slip-in mounting portion provided at one end of the body at different levels and a mounting portion provided at the other end of the body at an angle to the body, the mounting member being mounted to the frame in a twist-lock manner without the need to drill the frame section and/or a sash supporting section. The present invention further relates to a method of installing the frame assembly comprising the steps of: mounting the mounting member to the frame; and fixing the frame to a border of the opening where the frame is to be installed, wherein mounting the mounting member to the frame is carried out by twist-locking the mounting member to the frame, and fixing the frame to a border of the opening where the frame is to be installed is carried out by fixing the mounting member to a wall surface adjacent to the border of the opening where the frame is to be installed without drilling the frame section and/or the sash supporting section, and this can be carried out from the side where the installer is working or from inside of the

building.

13- None

14- E06B 3/00

- ១- KH/UM/២០១៦/០០០១៥
 - ២- ខ
 - ៣- ០០០០៥
 - ៤- THE NAWAPLASTIC INDUSTRIES (SARABURI) CO.,LTD. [TH]
 - ៥- Buntoon Tassana [TH]; Ratchanee Phichitchatree [TH]; Danupol Boonlont [TH] and Peerapat Intaravicha [TH]
 - ៦- CLIP IP CONSULTING SERVICE
 - ៧- KH/UM/២០១៦/០០០១៥
 - ៨- ២៩/០៩/២០១៦
 - ៩- 1503001613 29/09/2015 TH
 - ១០- ថ្ងៃទី១៨ ខែកុម្ភៈ ឆ្នាំ២០២០
 - ១១- Leakage-proof sleeve
 - ១២- The present invention relates to a leakage-proof sleeve comprising a joint portion which is of cylindrical or circular form and an extending portion which is of annular form connected to the joint portion. The extending portion according to the present invention has an irregular shape and slopes at an angle to the joint portion in a manner which allows for retention of the leaked liquid and forms a good engagement with the concrete.
 - ១៣- None
 - ១៤- F16L 33/26
-

- 1- KH/UM/2016/00015
 - 2- B
 - 3- 00005
 - 4- THE NAWAPLASTIC INDUSTRIES (SARABURI) CO.,LTD. [TH]
 - 5- Buntoon Tassana [TH]; Ratchanee Phichitchatree [TH]; Danupol Boonlont [TH] and Peerapat Intaravicha [TH]
 - 6- CLIP IP CONSULTING SERVICE
 - 7- KH/UM/2016/00015
 - 8- 29/09/2016
 - 9- 1503001613 29/09/2015 TH
 - 10- 18 February, 2020
 - 11- Leakage-proof sleeve
 - 12- The present invention relates to a leakage-proof sleeve comprising a joint portion which is of cylindrical or circular form and an extending portion which is of annular form connected to the joint portion. The extending portion according to the present invention has an irregular shape and slopes at an angle to the joint portion in a manner which allows for retention of the leaked liquid and forms a good engagement with the concrete.
 - 13- None
 - 14- F16L 33/26
-

- ១- KH/UM/២០១៨/០០០១០
 - ២- ខ
 - ៣- ០០០០៦
 - ៤- JOY CHOICE INDUSTRIAL CO., LTD. [TW]
 - ៥- CHEN, YEN-HSIANG [TW]
 - ៦- Sok Siphanna Associates
 - ៧- KH/UM/២០១៨/០០០១០
 - ៨- ២៣/១១/២០១៦
 - ៩-
 - ១០- ថ្ងៃទី៥ ខែមិថុនា ឆ្នាំ២០២០
 - ១១- ILLUMINATION LAMP TUBE
 - ១២- ABSTRACT An illumination lamp tube includes two sealing end caps respectively having two outward projected contact pins for receiving external power supply; a circuit board electrically connected to the contact pins; a rechargeable battery; and a light strip electrically connected to the circuit board and the rechargeable battery. A signal determination unit of the circuit board detects a power supply state of the external power supply and generates a first signal when a normal power supply state is detected or generates a second signal when an abnormal power supply state is detected. A control unit of the circuit board is electrically connected to the signal determination unit. When receiving the first signal, the control unit controls the external power supply to be supplied to the light strip and the rechargeable battery; and when receiving the second signal, the control unit controls the rechargeable battery to supply power to the light strip.
 - ១៣- None
 - ១៤- H02J 9/02
-

- 1- KH/UM/2018/00010
 - 2- B
 - 3- 00006
 - 4- JOY CHOICE INDUSTRIAL CO., LTD. [TW]
 - 5- CHEN, YEN-HSIANG [TW]
 - 6- Sok Siphanna Associates
 - 7- KH/UM/2018/00010
 - 8- 23/11/2016
 - 9-
 - 10- 5 June, 2020
 - 11- ILLUMINATION LAMP TUBE
 - 12- ABSTRACT An illumination lamp tube includes two sealing end caps respectively having two outward projected contact pins for receiving external power supply; a circuit board electrically connected to the contact pins; a rechargeable battery; and a light strip electrically connected to the circuit board and the rechargeable battery. A signal determination unit of the circuit board detects a power supply state of the external power supply and generates a first signal when a normal power supply state is detected or generates a second signal when an abnormal power supply state is detected. A control unit of the circuit board is electrically connected to the signal determination unit. When receiving the first signal, the control unit controls the external power supply to be supplied to the light strip and the rechargeable battery; and when receiving the second signal, the control unit controls the rechargeable battery to supply power to the light strip.
 - 13- None
 - 14- H02J 9/02
-

- ១- KH/UM/២០២១/០០០០៤
 - ២- ខ
 - ៣- ០០០០៧
 - ៤- Hong Kong Productivity Council [HK]
 - ៥- Lawrence Chi-Kin POON [HK]; Cheuk-Ming YIP [HK] and Edmond Chung-Man CHAN [HK]
 - ៦- Kimly IP Service
 - ៧- KH/UM/២០២១/០០០០៤
 - ៨- ១៧/០៥/២០២១
 - ៩- 32020008498.8 02/06/2020 HK
 - ១០- ថ្ងៃទី២៨ ខែធ្នូ ឆ្នាំ២០២២
 - ១១- CONTACTLESS ELEVATOR CONTROL SYSTEM
 - ១២-
 - ១៣- None
 - ១៤- B66B 1/46, G06F 3/03
-

- 1- KH/UM/2021/00004
 - 2- B
 - 3- 00007
 - 4- Hong Kong Productivity Council [HK]
 - 5- Lawrence Chi-Kin POON [HK]; Cheuk-Ming YIP [HK] and Edmond Chung-Man CHAN [HK]
 - 6- Kimly IP Service
 - 7- KH/UM/2021/00004
 - 8- 17/05/2021
 - 9- 32020008498.8 02/06/2020 HK
 - 10- 28 December, 2022
 - 11- CONTACTLESS ELEVATOR CONTROL SYSTEM
 - 12-
 - 13- None
 - 14- B66B 1/46, G06F 3/03
-