

(12) पेटेंट आवेदन प्रकाशन

(19) भारत

(22) आवेदन फ़ाइल करने की तिथि:04/12/2013

(43) प्रकाशन की तिथि: 24/06/2016

(54) खोज का शीर्षक: प्रकाश पट्टी

(51) अंतर्राष्ट्रीय वर्गीकरण :F21V8/00,F21S8/02,G02B6/00

(31) प्राथमिक दस्तावेज़ सं.

:11169226.5

(32) प्राथमिक तिथि

:09/06/2011

प्राथमिकता प्राप्त देश का नाम

(33)

:ईपीओ

(86) अंतर्राष्ट्रीय आवेदन सं

फ़ाइल करने की तिथि :PCT/IB2012/052840  
:06/06/2012

(87) अंतर्राष्ट्रीय प्रकाशन सं

:WO 2012/168870

(61) आवेदन सं. में

जोड़ का पेटेंट फ़ाइल करने की तिथि

: लागू नहीं

: लागू नहीं

आवेदन सं. में डिविज़नल फ़ाइल करने

(62) की तिथि

: लागू नहीं

:

: लागू

: नहीं

(71) आवेदक का नाम:

1) कोनिनक्लिज्के फिलिप्स एन.वी.

आवेदक का पता : हाई टैक परिसर, 5 एनएल 5656 ऐई, ऐंडोवन नीदरलैंड्स

(72) खोजकर्ता का नाम:

1) पिज्लेमैन फ्रेट्ज़े

2) गोम्मन्स हेनड्रिकुस हुबर्टस पेट्रस

3) माइलकल्स विल्हेमस पेट्रस ऐडरियानस जॉननुस

4) वान घेलुवे जोएचेन रेनाट

5) डे हास कार्नेलिस जेरार्डस मारिया

6) वान बार्डविज्क मेन्नो

(57) सारांश :

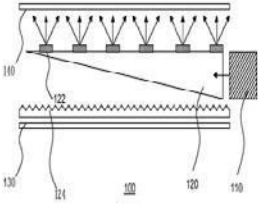


FIG. 6

यह आविष्कार मॉड्यूलर पैनल प्रणाली (200) पैनल के समर्थन तत्व (210) पर माउंटिंग के लिए अपेक्षित प्रकाश पट्टी (100) से संबंधित है। प्रकाश पट्टी में प्रकाश की एक तरंग मार्गदर्शिका (120) है जिसका नुकीला हिस्सा मध्य भाग से पट्टी के पहले बाजू की ओर चौड़ाई में बढ़ता जाता है। इसमें बहुलता में पहले ठोस सीधे प्रकाश देते तत्व (110) हैं जो पट्टी के पहले बाजू में नुकीले हिस्से (120) की ओर मुँह किए हैं। इसके अलावा इसमें एक परावर्तन करने वाला धरातल (140) और बहुलता में संकीर्ण होती प्रकाश निकासी परतें (130) भी हैं, हर परत पहले बाजू और दूसरे बाजू के बीच, जो पहले बाजू के विपरीत है, बढ़ती जाती है। प्रकाश तरंग मार्गदर्शिका भी परावर्तन तल और चमक को कम करती परतों के बीच स्थित है। प्रकाश प्रणाली का पैनल समर्थन तत्व (210) और मॉड्यूलर पैनल प्रणाली (200) जिसमें यह प्रकाश पट्टी (100) भी है।

