

(12)) पेटेंट आवेदन प्रकाशन

(19) भारत

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

(43) प्रकाशन की तिथि: 24/06/2016

(54) खोज का शीर्षक: ल्यूमिनेयर (प्रकाश)

(51) अंतर्राष्ट्रीय वर्गीकरण	:G02B6/00,F21V8/00,F21S8/02
(31) प्राथमिक दस्तावेज़ सं	:11169225.7
(32) प्राथमिक तिथि	:09/06/2011
(33) प्राथमिकता प्राप्त देश का नाम	:ईपीओ
अंतर्राष्ट्रीय आवेदन सं	
(86) फाइल करने की तिथि	:PCT/IB2012/052654
	:28/05/2012
(87) अंतर्राष्ट्रीय प्रकाशन सं	:WO 2012/168822
आवेदन सं. में जोड़ का पेटेंट	
(61) फाइल करने की तिथि	: लागू नहीं
	: लागू नहीं
आवेदन सं. में डिविज़नल	
(62) फाइल करने 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) डे जवार्ट सिबे टीजर्क

2) वैन घेलुवे जोचेन रेनाट

3) माइकल्स विल्हेलमुस पेड्स ऐडरियन्स

4) वान बारड्विजक मेन्नो

5) पिजेल्मेन फेट्जे

6) डी हास कार्निलिस डेराईस मारिया

(57) सारांश :

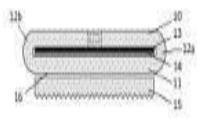


Figure 3a

यह आविष्कार ल्यूमिनेयर (प्रकाश) से संबंधित है, जो एक समान फ़िक्सचर धरातल की चमक और अच्छे रंग के मिश्रण का अधिक विरलता से फैलाये गये प्रकाश स्रोतों का प्रयोग करता है। इस ल्यूमिनेयर में पहली और दूसरी प्रकाश मार्गदर्शिका परत (10 11) कम से कम एक प्रकाश युग्म (12a 12b) के साथ प्रकाश युग्म में जुड़ी होती है जो पहली (10) से दूसरी प्रकाश परत (11) तक प्रकाश का एक गलियारा बनाती है। इस ल्यूमिनेयर में कई प्रकाश स्रोत (16a 16b) होते हैं जो अपने-आपमें इस तरह बने होते हैं कि प्रकाश, उस प्रकाश स्रोत (16a 16b) से जाकर पहली प्रकाश मार्गदर्शिका परत (10) से संयुक्त होकर उनके सम्मिलन तल

(17) पर इस तरह लंबवत् मिले कि पहली प्रकाश मार्गदर्शिका परत (10) से वस्तुतः देशांतर अक्षांश हो। इसके अलावा ल्यूमिनेयर एक छितराए तत्व (14) को भी अपनाता है जिसे उसने प्रकाश की बनावट से दूसरी मार्गदर्शिका परत (11) के बनावटी तल से लिया हो। प्रकाश स्रोतों (16a 16b) से दो संयुक्त मार्गदर्शिका परतें (10 11) प्राप्त होती हैं जो प्राप्त रंग संयोजन और प्रकाश को अधिक विस्तार देने का एक अलग बड़ा अवसर देता है।

पृष्ठों की सं.: 33 दावों की सं.: 15