(21) आवेदन सं..9574/सीएचईएनपी/2013 ए

(12) पेटेंट आवेदन प्रकाशन

(19) भारत

(22) आवेदन फ़ाइल करने की तिथि:28/11/2013

(43)) प्रकाशन की तिथि: 24/06/2016

(54) खोज का शीर्षक: त्रिआयामी मुद्रण से बना घटकयुक्त गलियारा

अंतर्राष्ट्रीय

(51) वर्गीकरण :B29C67/00,F15C1/22,H01L33/64

(31) प्राथमिक दस्तावेज़ सं. :13/151307

(32) प्राथमिक तिथि :02/06/2011

प्राथमिकता प्राप्त देश का

(33) नाम : यू.एस.ए. (अमेरिका).

अंतर्राष्ट्रीय आवेदन सं फ़ाइल

(86) करने की तिथि :PCT/US2012/039377
:24/05/2012

(87) अंतर्राष्ट्रीय प्रकाशन सं: :WO 2012/166525

(61) आवेदन सं. में जोड़ का पेटेंट फ़ाइल करने की तिथि : लागू नहीं
: लागू नहीं

आवेदन सं. में डिविज़नल

(62) फ़ाइल करने की तिथि : लागू नहीं

:
लागू
नहीं

(71) **आवेदक का नाम:**

1) ए.रेमंड ईटी सीआईई
आवेदक का पता : 115 कोर्स बैरियट एफ़ 38000 ग्रेनोब्ले

(72) **खोजकर्ता का नाम :**

1) जैक्सन निकोलस

2) हेमिंग्वे टोड एल.

3) पिप्प जेआर. वाल्टर बी.

(57) सारांश :

एक घटक दिया जा रहा है जिसमें कम से कम एक गलियारा है। एक दूसरे पक्ष में यों कह सकते हैं जैसे किसी लैम्प या वैहिक्युलर वाशर जेट जो कई परतों वाली धातु, हल्की ठीक हो सके ऐसी धातु और / या बहुविध धातुओं से निर्मित धातु से बना हो। इसका अन्य पहलू त्रिआयामी मुद्रण यंत्र में इंक जैट प्रिटिंग हैड से सामग्री का उत्सर्जन करने के लिए एक घटक के निर्माण में उपयोगी है।

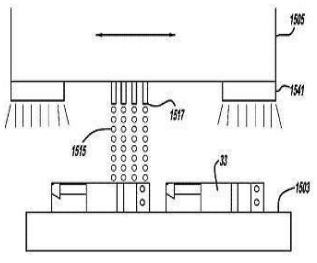

FIG- 11B

पृष्ठों की सं.: 37 दावों की सं.: 65