

(12) पेटेंट आवेदन प्रकाशन

(21) आवेदन सं. 750/एमयूएम/2013 ए

(19) भारत

(22) आवेदन फाइल करने की तिथि : 13/03/2013

(43) प्रकाशन की तिथि : 23/01/2015

(54) खोज का शीर्षक : एन्युलर डायफ्राम कम्प्रेसन ड्राइवर

(51) अंतरराष्ट्रीय वर्गीकरण	:H04R1/28	(71)आवेदक का नाम :
(31) प्राथमिकता दस्तावेज़ सं	:10 2012	1)बीएमएस स्पीकर्स जीएमबीएच
(32) प्राथमिकता तिथि	102 207.0	आवेदक का पता : रयू डी जेंट 2, 30539
(33) प्राथमिकता देश का नाम	:15/03/2012	हैनोवर, जर्मनी
(86) अंतरराष्ट्रीय आवेदन सं	:जर्मनी	(72)खोजकर्ता का नाम :
भरने की तिथि	:लागू नहीं	1) दिमितर किरिलोव दिमित्रोव
(87) अंतरराष्ट्रीय प्रकाशन सं	:लागू नहीं	
(61) आवेदन सं. में जोड़ने का पेटेंट	:लागू नहीं	
भरने की तिथि	:लागू नहीं	
(62) आवेदन सं. में विभाजन संबंधी	:लागू नहीं	
भरने की तिथि	:लागू नहीं	

(57) सारांश:

इलेक्ट्रो-एकॉस्टिक कन्वर्जन के लिए एन्युलर डायफ्राम (9) से युक्त एक एन्युलर डायफ्राम कम्प्रेसन ड्राइवर (1) जिसमें कम से कम एक मूविंग कॉयल लगा है जो एक कम्प्रेसन ड्राइवर हाउसिंग (2) से युक्त है जहां एक क्लोज्ड हाउसिंग बेस (3), हाउसिंग बेस (3) के सामने एक साउंड वेव राउटिंग एलिमेंट (14) जो एक साउंड डिस्चार्ज चैनल (12) से युक्त है जो अंत में खुला हुआ है, और इसमें कम से कम एक एन्युलर मैग्नेट सिस्टम यूनिट (4) शामिल है जिसमें एक संबद्ध एन्युलर डायफ्राम (9) के लिए मैग्नेट गैप (एम) से सटा हुआ एक एन्युलर मैग्नेट गैप (एम) और एक कम्प्रेसन चेंबर (8) वर्णित है। साउंड डिस्चार्ज चैनल (12) का ओपन साउंड एग्जिट एंड (15) स्लॉट रूप में है और साउंड डिस्चार्ज चैनल (12) का साउंड एंटी स्टार्ट (16) - जिसमें साउंड एंटी स्टार्ट, ओपन साउंड एग्जिट एंड (15) के सामने और कम्प्रेसन चेंबर (8) से सटा हुआ है - एन्युलर है। साउंड डिस्चार्ज चैनल (12) के कम से कम एक कम्प्रेसन चेंबर (8) और साउंड एंटी स्टार्ट (16) के बीच साउंड पथ में एक एन्युलर कलेक्टिंग स्पेस (11) सम्मिलित है जिसमें कलेक्टिंग स्पेस (11) और साउंड डिस्चार्ज चैनल (12) में एक सेंट्रल साउंड गाइडेंस बॉडी (13) शामिल है जिसका एक हिस्सा ऐसा है जो एक एन्युलर क्रॉस सेक्शन से एक क्रॉस सेक्शन में मिलता है जो साउंड डिस्चार्ज चैनल (12) के स्लॉट-जैसे साउंड एग्जिट एंड (15) से मेल खाता है और साउंड वेव राउटिंग एलिमेंट (14) की साउंड गाइडेंस बॉडी और एक परिधीय दीवार के बीच साउंड डिस्चार्ज चैनल (12) बनता है।

पृष्ठों की सं.: 41 दावों की सं.: 10