



(11) **EP 2 808 873 A8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(15) Korrekturinformation:  
**Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 A1)**  
**Korrekturen, siehe**  
**Bibliographie**  
**Bemerkungen gelöscht**

(51) Int Cl.:  
**H01B 1/02 (2006.01)**

(48) Corrigendum ausgegeben am:  
**07.01.2015 Patentblatt 2015/02**

(43) Veröffentlichungstag:  
**03.12.2014 Patentblatt 2014/49**

(21) Anmeldenummer: **13305693.7**

(22) Anmeldetag: **28.05.2013**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB**  
**GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO**  
**PL PT RO RS SE SI SK SM TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**BA ME**

(72) Erfinder:  
• **Tepe, Henning**  
**49577 Ankum (DE)**  
• **Placke, Wolfgang**  
**49565 Bramsche (DE)**

(71) Anmelder: **Nexans**  
**75008 Paris (FR)**

(74) Vertreter: **Döring, Roger**  
**Weidenkamp 2**  
**30855 Langenhagen (DE)**

(54) **Elektrisch leitfähiger Draht und Verfahren zu seiner Herstellung**

(57) Es wird ein elektrisch leitfähiger Draht (D) angegeben, welcher auf der Basis von Kupfer aufgebaut ist und welcher einen Kern (1) sowie eine metallisch mit demselben verbundene und denselben rundum umgebende Schicht (2) aufweist. Der Kern (1) hat einen zwischen 20 % und 50 % liegenden Anteil am Querschnitt

des Drahtes, während die Schicht (2) einen korrespondierenden, zwischen 80 % und 50 % liegenden Anteil am Drahtquerschnitt aufweist. Der Kern (1) einerseits und die denselben umgebende Schicht (2) andererseits bestehen aus unterschiedlichen Materialien auf der Basis von Kupfer

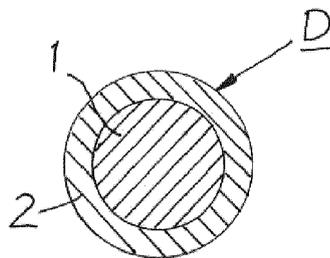


Fig. 1

**EP 2 808 873 A8**