



(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 A2)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 72

(51) Int Cl.:
F03D 11/04 (2006.01)

(48) Corrigendum ausgeben am:
19.02.2014 Patentblatt 2014/08

(43) Veröffentlichungstag:
11.12.2013 Patentblatt 2013/50

(21) Anmeldenummer: **13002932.5**

(22) Anmeldetag: **06.06.2013**

(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:
• **Funke, Günther**
48165 Münster (DE)
• **Reddemann, Theo**
48308 Senden (DE)

(30) Priorität: **06.06.2012 DE 102012011175**

(74) Vertreter: **Pott, Ulrich et al**
Busse & Busse
Patentanwälte
Grosshandelsring 6
49084 Osnabrück (DE)

(71) Anmelder: **Bauunternehmen Echterhoff GmbH & Co. KG**
49492 Westerkappeln (DE)

(54) **Turm für eine Windenergieanlage**

(57) Ein Turm für eine Windenergieanlage (2) ist mit einer bodenseitig abgestützten Betonsäule (4), einer vorzugsweise rohrförmigen Oberkonstruktion (5) und einem zwischen liegenden Adaptersegment (6) mit ringförmigem Stahlmantel (7) versehen. Dieser hybride Turmaufbau weist einen konzentrisch zu einer vertikalen Hochachse (H) verlaufenden Stahlmantel (7) auf, der einen am Außenumfang im Wesentlichen gleichebenig mit der unteren Betonsäule (4) verlaufenden Anschlussbereich (A) definiert. Dabei sind an einer Innenseite (8) des Stahlmantels (7) jeweilige Anker Elemente (9) vorgesehen. Diese sind erfindungsgemäß als jeweilige zumindest den Stahlmantel (7) erfassende Halteeinheiten (E, E', E'') ausgebildet, mit denen im Verbindungsbereich von Betonsäule (4) und Oberkonstruktion (5) aufnehmbare Belastungen (B) als jeweils aufteilbare Längs-, Quer- und Scherkomponenten (L, Q, S) gezielt vom Adaptersegment (6, 6') in den Betonaufbau (K, K') ableitbar sind (Fig. 5).

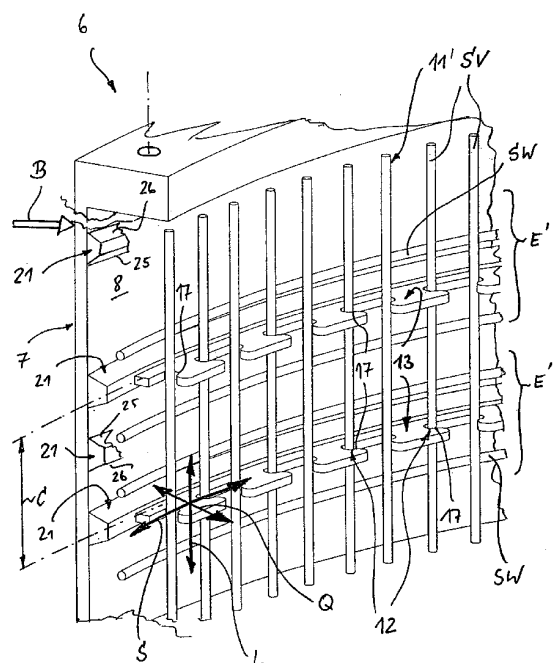


Fig. 5