



(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(15) Korrekturinformation:  
**Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 A1)**  
**Korrekturen, siehe**  
**Bibliographie INID code(s) 54**

(51) Int Cl.:  
**B62M 6/55 (2010.01)**

(48) Corrigendum ausgegeben am:  
**31.10.2012 Patentblatt 2012/44**

(43) Veröffentlichungstag:  
**26.09.2012 Patentblatt 2012/39**

(21) Anmeldenummer: **11002494.0**

(22) Anmeldetag: **25.03.2011**

(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**

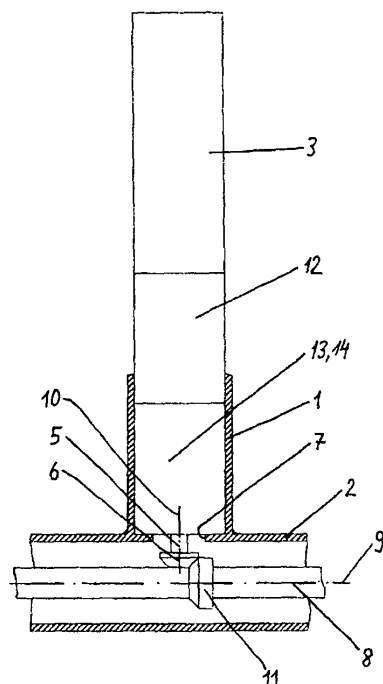
(72) Erfinder: **Schweitzer, Karl**  
**A-6320 Angerberg (AT)**

(74) Vertreter: **Bauer, Friedrich et al**  
**Andrae Flach Haug**  
**Adlzreiterstrasse 11**  
**83022 Rosenheim (DE)**

(71) Anmelder: **Gruber Antrieb GmbH & Co KG**  
**6300 Wörgl (AT)**

(54) **Elektrischer Hilfsantrieb für Fahrräder**

(57) Ein elektrischer Hilfsantrieb für Fahrräder weist einen Elektromotor (3) und eine Kraftübertragungseinrichtung zur Übertragung der Motorantriebskraft zu einer Kurbelwelle (8) des Fahrrads auf. Die Kraftübertragungseinrichtung zwischen Elektromotor (3) und Kurbelwelle (8) weist eine Rutschkupplung (14) zum Verringern oder Aufheben der Drehmomentübertragung bei Überlast auf.



**Fig. 1**