



(12)

KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(11)

EP 2 502 819 A8



(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.

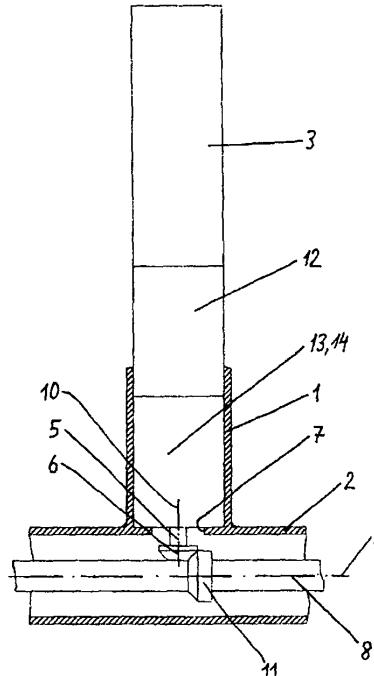


Fig. 1