



(11) **EP 2 166 252 A8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 A1)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 60

(51) Int Cl.:
F16H 1/30 (2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:
02.06.2010 Patentblatt 2010/22

(43) Veröffentlichungstag:
24.03.2010 Patentblatt 2010/12

(21) Anmeldenummer: **08016354.6**

(22) Anmeldetag: **17.09.2008**

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

(71) Anmelder: **Baumeister, Karlheinz**
72336 Balingen-Ostdorf (DE)

(72) Erfinder: **Baumeister, Karlheinz**
72336 Balingen-Ostdorf (DE)

(74) Vertreter: **Patentanwälte**
Westphal, Mussgnug & Partner
Am Riettor 5
78048 Villingen-Schwenningen (DE)

(54) **Schneckengetriebe**

(57) Schneckengetriebe mit mindestens einer Antriebsschnecke (2) und mindestens einem kugelförmigen Schneckenrad (3), dadurch gekennzeichnet, dass die Verzahnung des Schneckenrades sowohl in der Antriebsschnecke (2), als auch in die Schrägverzahnung des Hohlrades (5) eingreift und die damit erzeugten axia-

len Reibkräfte eine axiale Hohlradverschiebung oder eine axiale Verschiebung des Radträgers (31) erzeugt und den Radträger (31) oder das Hohlrad (5) in Drehung versetzt.

EP 2 166 252 A8