

## Patentschrift

(12)

(48) Ausgabetag der Berichtigung: 2008-09-15

(21) Anmeldenummer: A 1785/2006 (51) Int. Cl.<sup>8</sup>: **F02B 61/02** (2006.01)

(22) Anmeldetag: 2006-10-24 **F16H 47/04** (2006.01)

(43) Veröffentlicht am: 2008-05-15

(73) Patentanmelder:  
HOFER FORSCHUNGS- UND  
ENTWICKLUNGS GMBH&CO KG  
A-4451 GARSTEN (AT)

(72) Erfinder:  
AITZETMÜLLER HEINZ  
ST. KONRAD (AT)  
STÖCKL DIETER  
STEYR (AT)  
FLACHS REINHARD  
WILHERING (AT)  
HOFER JOHANN PAUL  
GIRLAN (IT)  
HOFER MARKUS  
GARSTEN (AT)

### (54) TRIEBWERK FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG

(57) Dieses Triebwerk ist für ein Kraftfahrzeug, vorzugsweise Motorrad geeignet, und es umfasst eine Brennkraftmaschine und ein eine Hydrostateinrichtung aufweisendes Getriebe, das zu einer Abtriebswelle führt.

Um dieses Triebwerk bezüglich Konstruktion und Funktion zu optimieren, steht die mit der Brennkraftmaschine zusammenarbeitende Hydrostateinrichtung des Getriebes in Wirkverbindung mit einem Summierplanetenge triebe, das mit der zum Antrieb des Motorrads dienenden Abtriebswelle verbunden ist.

