



19 BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENT- UND
MARKENAMT

12 **Offenlegungsschrift**
10 **DE 198 11 176 A 1**

51 Int. Cl.⁶:
F 02 N 11/08

21 Aktenzeichen: 198 11 176.2
22 Anmeldetag: 14. 3. 98
43 Offenlegungstag: 15. 4. 99

DE 198 11 176 A 1

66 Innere Priorität:
197 45 115. 2 11. 10. 97

71 Anmelder:
Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE

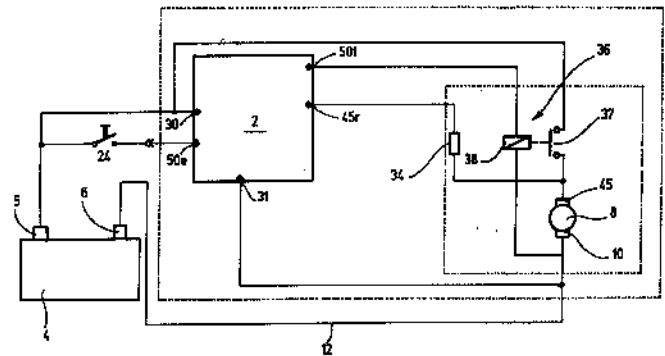
74 Vertreter:
Nau, Walter, Pat.-Anw., 51465 Bergisch Gladbach;
Gleiss & Große, Patentanwaltskanzlei, 70469
Stuttgart

72 Erfinder:
Kramer, Claus, Dr., 74354 Besigheim, DE; Seils,
Wolfgang, 71640 Ludwigsburg, DE; Stoecklein,
Henning, 71735 Eberdingen, DE; Freitag, Jan, 33604
Bielefeld, DE

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

54 Anordnung und Verfahren zur Steuerung einer elektrischen Maschine

57 Die Erfindung betrifft eine Anordnung und ein Verfahren zur Steuerung einer elektrischen Maschine, insbesondere zur Steuerung eines elektrischen Starters zum Andrehen einer Brennkraftmaschine, mit einem Schaltmittel zur Herstellung einer elektrischen Verbindung zwischen einer Spannungsquelle und dem elektrischen Starter, wobei der elektrische Starter bei einer Betätigung des Schaltmittels über eine einspurbare Übersetzung mit einem Kurbeltrieb der Brennkraftmaschine koppelbar ist. Es ist vorgesehen, daß in der Verbindung zwischen der Spannungsquelle (4) und dem elektrischen Starter ein elektronisches Steuergerät angeordnet ist, über das eine Spannung und/oder ein Strom und/oder eine Einschaltzeit für den elektrischen Starter steuerbar ist.



DE 198 11 176 A 1