



(19) Bundesrepublik Deutschland  
Deutsches Patent- und Markenamt

(10) DE 20 2006 008 026 U1 2006.10.12

(12)

## Gebrauchsmusterschrift

(21) Aktenzeichen: 20 2006 008 026.0

(22) Anmeldetag: 19.05.2006

(47) Eintragungstag: 07.09.2006

(43) Bekanntmachung im Patentblatt: 12.10.2006

(51) Int Cl.<sup>8</sup>: F16D 27/10 (2006.01)

(73) Name und Wohnsitz des Inhabers:  
Thöne, Hermann, 67071 Ludwigshafen, DE

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

(54) Bezeichnung: **Vorrichtung zur stufenlosen Kraftübertragung von Elektro-Magnetkupplungen mit Schwungmasseneinrichtung zur Erhöhung des Drehmomentes**

(57) Hauptanspruch: Vorrichtung zur stufenlosen Kraftübertragung von Elektro-Magnetkupplungen mit Schwungmasseneinrichtung zur Erhöhung des Drehmomentes, bestehend aus

- einem Magnetstator (2) mit dazugehörigem Rotor (3)
- einem Schwungmassenring (12) mit Aluminiumring (10)
- dem Anker (4) mit Verbindungsscheiben (6, 6a, 7)
- 1 Radiallager (9) als Stütze der Schwungmasse (12)
- 1 Axiallager (8) zur Konstanthaltung des Luftspaltes (5)

