



21 Aktenzeichen: P 39 00 890.8
22 Anmeldetag: 13. 1. 89
43 Offenlegungstag: 19. 7. 90

DE 3900890 A1

71 Anmelder:
Heyer, Horst von, 8652 Stadtsteinach, DE

74 Vertreter:
Schroeter, H., Dipl.-Phys., 7070 Schwäbisch Gmünd;
Fleuchaus, L., Dipl.-Ing.; Lehmann, K., Dipl.-Ing.,
8000 München; Wehser, W., Dipl.-Ing., 3000
Hannover; Holzer, R., Dipl.-Ing.; Gallo, W., Dipl.-Ing.
(FH), Pat.-Anwälte, 8900 Augsburg

72 Erfinder:
gleich Anmelder

54 **Ferromagnetischer Energiewandler und Verfahren zur Erzeugung von Wechselstrom**

Bei einem ferromagnetischen Energiewandler zur Erzeugung eines Wechselstroms mit zwei Magneten gleicher magnetischer Ausrichtung sind die Pole der Magnete über ein ferromagnetisches Joch mit den Magnetpolen und zwei parallel dazu liegenden Jochschenkeln verbunden, wobei eine Jochbrücke zwischen den beiden Jochschenkeln mit einer Lastspule versehen ist. Die Jochschenkel tragen jeweils eine über einen Wechselpulsgeber an einen Akkumulator bzw. Kondensator anschaltbare Sperrspule und ferner jeweils eine Ladespule, die parallel zu der auf dem gleichen Jochschenkel befindlichen Sperrspule an den Akkumulator angeschlossen ist. Ferner ist eine mechanische Anordnung offenbart, die eine Energiewandlung nach dem gleichen Prinzip zulässt.

DE 3900890 A1

