



(12) **Ausschließungspatent**

Erteilt gemäß § 18 Absatz 2 Patentgesetz
anerkannt nach dem Abkommen über die
gegenseitige Anerkennung von Urheber-
scheinen und anderen Schutzdokumenten
für Erfindungen vom 18.12.1978

(19) **DD** (11) **229 286 A7**

4(51) **H 02 K 49/04**

AMT FÜR ERFINDUNGS- UND PATENTWESEN

(21) **AP H 02 K / 238 874 2**

(22) **08.04.82**

(45) **30.10.85**

(71) **siehe (73)**

(72) **Nitigus, Victor, Dipl.-Ing.; Radulescu, Marian; Anuti, Aurel, RO**

(73) **Institutul de Cercetare Stiintifica si Inginerie Tehnologica Pentru Industria Electrotehnica, Bukarest, Boul. T. Vladimirescu 45-47, RO**

(89) **77851, RO**

(54) **Dynamoelektrische Wirbelstrombremse**

(57) Die Erfindung betrifft eine dynamoelektrische Wirbelstrombremse mit Inneninduktor und äußerem Zylinderanker, bei der der Zylinderanker (4) mit einigen axial auf seinem Äußeren angeordneten Ventilationsflügeln (5) versehen ist. Das magnetische Induktionssystem befindet sich außerhalb des Zylinderankers. Der kombinierte Effekt eines Ventilators (3), an dem ein Zylinderanker (4) angebracht ist, und der Ventilationsflügel (5) sichert eine Kühlung mit einem Luftstrahl sowohl im Inneren als auch im Äußeren des Zylinderankers (4). Figur