Н	Sektion	Sektion H — Elektrotechnik
H02	Klasse	Erzeugung, Umwandlung oder Verteilung von elektrischer Energie
H02N	Unterklasse	Elektrische Maschinen, soweit nicht anderweitig vorgesehen
H02N 1/00	Hauptgruppe	Elektrostatische Generatoren oder Motoren mit einem festen, sich bewegenden, elektrostatischen Ladungsträger [1, 2006.01]
H02N 1/04	1-Punkt Untergruppe	. Reibungsgeneratoren [1, 2006.01]
H02N 1/06	1-Punkt Untergruppe	. Influenzgeneratoren [1, 2006.01]
H02N 1/08	2-Punkt Untergruppe	mit leitendem Ladungsträger, d.h. Kondensatormaschinen [1, 2006.01]
H02N 1/10	2-Punkt Untergruppe	mit nichtleitendem Ladungsträger [1, 2006.01]
H02N 1/12	3-Punkt Untergruppe	in Form eines Förderbandes, z.B. van-de-Graaff-Maschine [1, 2006.01]
H02N 2/00	Hauptgruppe	Elektrische Maschinen allgemein, die mittels piezoelektrischen Effekts, Elektrostriktion oder Magnetostriktion arbeiten (Erzeugen mechanischer Schwingungen allgemein B06B; piezoelektrische, elektrostriktive oder magnetostriktive Bauelemente allgemein H10N 30/00, H10N 35/00) [4, 2006.01]
H02N 2/02	1-Punkt Untergruppe	. die eine lineare Bewegung erzeugen, z.B. Aktoren; lineare Stellglieder [6, 2006.01]
H02N 2/04	2-Punkt Untergruppe	Bauliche Einzelheiten [6, 2006.01]
H02N 2/06	2-Punkt Untergruppe	Ansteuerschaltung; Regelanordnungen [6, 2006.01]
H02N 2/08	2-Punkt Untergruppe	mittels Wanderwellen, z.B. Linearmotoren [6, 2006.01]
H02N 2/10	1-Punkt Untergruppe	. die eine rotierende Bewegung erzeugen, z.B. rotierende Motoren [6, 2006.01]
H02N 2/12	2-Punkt Untergruppe	Bauliche Einzelheiten [6, 2006.01]
H02N 2/14	2-Punkt Untergruppe	Ansteuerschaltungen; Regelanordnungen [6, 2006.01]
H02N 2/16	2-Punkt Untergruppe	mittels Wanderwellen [6, 2006.01]
H02N 2/18	1-Punkt Untergruppe	. die eine elektrische Ausgangsgröße durch eine mechanische Eingangsgröße erzeugen, z.B. Generatoren (für Messinstrumente G01) [6, 2006.01]
H02N 3/00	Hauptgruppe	Generatoren, in denen thermische oder kinetische Energie in elektrische Energie durch Ionisation einer Flüssigkeit oder eines Gases und Entfernung der Ladung von diesen umgewandelt wird ( Entladungsröhren, die als thermionische Generatoren arbeiten H01J 45/00) [1, 3, 2006.01]
H02N 10/00	Hauptgruppe	Elektrische Motoren, die mittels thermischer Effekte arbeiten [3, 2006.01]
H02N 11/00	Hauptgruppe	Generatoren oder Motoren, soweit nicht anderweitig vorgesehen; angebliche <u>Perpetua mobilia</u>
		mit elektrischen oder magnetischen Mitteln (durch hydrostatischen Druck F03B 17/04; durch dynamoelektrische Mittel H02K 53/00) [1, 2006.01]
H02N 13/00	Hauptgruppe	Kupplungen oder Haltevorrichtungen mit elektrostatischer Anziehung, z.B. unter Verwendung des Johnson-Rahbek-Effekts [1, 2006.01]
H02N 15/00	Hauptgruppe	Halterungen oder Tragvorrichtungen, die die magnetische Anziehung oder Abstoßung benutzen und nicht anderswo vorgesehen sind (elektrische oder magnetische Vorrichtungen, um Werkstücke auf Werkzeugmaschinen zu halten, B23Q 3/15; Gleit- oder Tragvorrichtungen für Eisenbahnsysteme B61B 13/08; Vorrichtungen zum Handhaben von Materialien in Verbindung mit Fördergeräten, die Vorrichtungen mit elektrostatischen oder magnetischen Greifern einschließen, B65G 47/92; Trennung dünner oder fadenförmiger Teilchen aus Garben oder Haufen unter Verwendung magnetischer Kraft B65H 3/16; Ausgeben von dünnen oder fadenförmigen Waren aus magnetischen Halterungen durch Luftstrom oder -sog B65H 29/24; Lager, die magnetische oder elektrische Halterungsvorrichtungen benutzen, F16C 32/04; Entlasten der Lagerbelastungen unter Verwendung magnetischer Vorrichtungen F16C 39/06; Magnete H01F 7/00; dynamoelektrische Kupplungen oder Bremsen H02K 49/00) [3, 2006.01]

## H02N 13/00

Symbol	Тур	Titel
H02N 15/02	1-Punkt Untergruppe	. durch Foucault-Ströme [3, 2006.01]
H02N 15/04	1-Punkt Untergruppe	. Abstoßung durch den Meissner-Effekt (Supraleiter oder Hyperleiter allgemein H10N 60/00) [3, 2006.01]
H02N 99/00	Hauptgruppe	Sachverhalte, soweit nicht in anderen Gruppen dieser Unterklasse vorgesehen [2006.01]