

Title (en)
Electrical winding arrangement

Title (de)
Elektrische Wicklungsanordnung

Title (fr)
Ensemble d'enroulement électrique

Publication
EP 1298680 A2 20030402 (DE)

Application
EP 02090340 A 20020919

Priority
DE 10148946 A 20010928

Abstract (en)
The electric winding arrangement comprises at least one electric winding unit (11) provided with at least two support elements (13, 16) made of materials with different heat resistances. The supports with higher heat resistances are located in zones with higher temperatures, while those with lower heat resistances are located in zones with lower temperatures.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine elektrische Wicklungsanordnung (1) mit mindestens einer elektrischen Wicklung (11), die mit zumindest zwei Abstützteilen (13, 16) gegen eine Halteanordnung (22, 24) abgestützt ist. Um die elektrische Wicklungsanordnung (1), so auszubilden, dass sie einen vergleichsweise geringen Aufwand erfordert, ist vorgesehen, dass die Abstützteile (13, 16) unterschiedlich wärmefest ausgebildet sind und derart angeordnet sind, dass das wärmefestere Abstützteil (13) an einem im Betrieb relativ warmen Bereich der Wicklungsanordnung angeordnet ist und dass sich das weniger wärmefeste Abstützteil (16) an einem relativ kühlen Bereich der Wicklungsanordnung befindet. <IMAGE>

IPC 1-7
H01F 27/26; **H01F 27/30**

IPC 8 full level
H01F 27/00 (2006.01); **H01F 27/30** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01F 27/008 (2013.01); **H01F 27/306** (2013.01)

Cited by
US8786390B2; EP2239745A1; US2012068800A1; CN102388424A; WO2010115516A1; WO2007063002A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB LI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1298680 A2 20030402; **EP 1298680 A3 20040421**; **EP 1298680 B1 20091028**; DE 10148946 A1 20030424; DE 10148946 C2 20030904; DE 50213959 D1 20091210

DOCDB simple family (application)
EP 02090340 A 20020919; DE 10148946 A 20010928; DE 50213959 T 20020919