

Title (en)
Electrical winding assembly

Title (de)
Elektrische Wicklungsanordnung

Title (fr)
Système d'enroulement électrique

Publication
EP 1282142 A2 20030205 (DE)

Application
EP 02090275 A 20020723

Priority
DE 10137518 A 20010730

Abstract (en)
The arrangement (2) has at least two adjacent winding part arrangements (3,5) with a cooling element (20,21) between them. The winding part arrangements are placed next to each other with an intervening gap and the cooling element is in the form of a cooling plate arranged in the gap. The cooling plate has cooling channels for carrying a cooling fluid.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine elektrische Wicklungsanordnung (2,2a) mit zumindest zwei nebeneinander angeordneten Wicklungsteilanordnungen (3,4;3233). Um die Wicklungsanordnung (2,2a) für eine vergleichsweise hohe Nennleistung auszubilden, ist vorgesehen, dass zwischen den Wicklungsteilanordnungen (3,4;32,33) ein Kühlelement (20;48) angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
H01F 27/08

IPC 8 full level
H01F 27/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01F 27/085 (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 19912280 C1 20000914 - SIEMENS AG [DE]
• WO 9834238 A1 19980806 - ASEA BROWN BOVERI [SE], et al

Cited by
EP2193530B1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1282142 A2 20030205; EP 1282142 A3 20030528; EP 1282142 B1 20100929; DE 10137518 C1 20030424; DE 50214685 D1 20101111

DOCDB simple family (application)
EP 02090275 A 20020723; DE 10137518 A 20010730; DE 50214685 T 20020723