

Title (en)
Electrical transformer

Title (de)
Elektronischer Transformator

Title (fr)
Transformateur électrique

Publication
EP 1211789 A2 20020605 (DE)

Application
EP 01121678 A 20010914

Priority
• DE 10059244 A 20001129
• DE 10065041 A 20001223

Abstract (en)
A case (2) has a spherical main area (3) and a front part (4) set in a mounting device in front of the main area. The front part has a smaller width than the main area, is flatter than the main area and has ventilation slots (6). Input (7) and output (8) mains power supply connector cables each insert one of their ends into the front part and each link their other end to connector elements.

Abstract (de)
Bei einem elektronischen Transformator oder "Konverter" zur Herabsetzung elektrischer Spannung, wie von 230 Volt auf 12 Volt, mit einem einteiligen Gehäuse, wobei der Konverter durch eine in einer Wand- oder Deckenverkleidung eines Raumes vorgesehene Öffnung in einen Hohlraum hinter dieser Verkleidung einführbar ist, schlägt die Erfindung vor, dass das Gehäuse zwei Bereiche aufweist, mit einem Hauptbereich, der etwa kreisrund ist, und mit einem in Montagerichtung vor dem Hauptbereich angeordneten Vorbau, welcher eine geringere Breite aufweist als der Hauptbereich, und welcher flacher als der Hauptbereich ausgebildet ist, und welcher gegenüber dem Hauptbereich höhenversetzt angeordnet ist, derart, dass das Gehäuse an seiner Unterseite einen vom Hauptbereich zum Vorbau ansteigenden Höhenversatz aufweist, und dass die im Gehäuse angeordneten elektronischen Bauteile in zwei oder mehr Ebenen übereinander angeordnet sind. <IMAGE>

IPC 1-7
H02M 3/00

IPC 8 full level
H01F 27/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01F 27/02 (2013.01)

Cited by
GB2464166A; EP3141799A1; US10408865B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1211789 A2 20020605; EP 1211789 A3 20021113

DOCDB simple family (application)
EP 01121678 A 20010914