

Title (en)
Transformer.

Title (de)
Transformator.

Title (fr)
Transformateur.

Publication
EP 0047497 A1 19820317 (DE)

Application
EP 81106887 A 19810903

Priority
DE 3033979 A 19800910

Abstract (en)
A transformer is proposed for the generation of high-tension in television sets, having a primary winding and secondary windings, connected to one another via diodes and arranged adjacent to one another, concentric to the primary winding in the axial direction, in which the secondary windings are formed in each case from one winding of electrically conductive foil so that a low internal resistance is produced for the transformer as a high-tension source. <IMAGE>

Abstract (de)
Es wird ein Transformator zur Hochspannungserzeugung in Fernsehgeräten mit einer Primärwicklung und mit konzentrisch zur Primärwicklung in axialer Richtung nebeneinander angeordneten und untereinander über Dioden verbundenen Sekundärwicklungen vorgeschlagen, bei dem die Sekundärwicklungen von jeweils einer Wicklung aus elektrisch leitfähiger Folie gebildet werden, so dass sich für den Transformator als Hochspannungsquelle ein geringer Innenwiderstand ergibt.

IPC 1-7
H01F 19/00

IPC 8 full level
H01F 38/42 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01F 38/42 (2013.01); **H01F 2005/022** (2013.01)

Citation (search report)

- DE 1908824 A1 19700910 - SIEMENS AG
- DE 1256687 B 19671221 - TELEFUNKEN PATENT
- DE 2504355 A1 19750814 - HITACHI LTD
- DE 2612465 B1 19770608 - NORDMENDE
- DE 1069705 B
- FR 2266274 A1 19751024 - VIDEON SA [FR]
- DE 2351130 A1 19750507 - HITACHI LTD

Cited by
EP0122546A1; US5576681A; TR25836A; US4689593A; GB2163908A; EP0286980A1; WO9210906A1

Designated contracting state (EPC)
FR IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0047497 A1 19820317; DE 3033979 A1 19820422

DOCDB simple family (application)
EP 81106887 A 19810903; DE 3033979 A 19800910