

Title (en)

Line output transformer for television receiver.

Title (de)

Zeilentransformator für einen Fernsehempfänger.

Title (fr)

Transformateur de lignes pour récepteur de télévision.

Publication

EP 0033450 A1 19810812 (DE)

Application

EP 81100252 A 19810115

Priority

DE 3001975 A 19800121

Abstract (en)

[origin: ES8200803A1] In a horizontal deflection circuit output transformer for a television receiver, which transformer includes a primary coil, a secondary coil inductively coupled to the primary coil, and a rectifier connected to the secondary coil and cooperating therewith to generate a high voltage for the picture tube, the secondary coil is divided into two partial windings and the rectifier is located physically between the partial windings.

Abstract (de)

Bei einem Zeilentransformator (3) für einen Fernsehempfänger ist die Hochspannungswicklung in zwei Teile (12, 13) aufgeteilt, und der Hochspannungsgleichrichter (14) liegt zwischen diesen beiden Wicklungen (12, 13). Dadurch werden die beiden Enden der gesamten Hochspannungswicklung (12, 13) kalt, und die Probleme bei der Spannungsfestigkeit lassen sich besser beherrschen.

IPC 1-7

H01F 19/00

IPC 8 full level

H01F 19/00 (2006.01); **H01F 38/42** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01F 38/42 (2013.01 - EP US); **H01F 2005/022** (2013.01 - EP US)

Cited by

FR2606205A1; EP0585597A3; CN1046389C; EP0848396A1; FR2756967A1; US5982263A; EP0735552A1; EP0529418A1; US5629589A; DE3204781A1; WO9304557A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0033450 A1 19810812; **EP 0033450 B1 19831116**; AT E5355 T1 19831215; BR 8100290 A 19810804; DE 3001975 A1 19810723; DE 3161388 D1 19831222; ES 498632 A0 19811116; ES 8200803 A1 19811116; HK 103588 A 19881230; JP H0338792 B2 19910611; JP S56109073 A 19810829; US 4406978 A 19830927

DOCDB simple family (application)

EP 81100252 A 19810115; AT 81100252 T 19810115; BR 8100290 A 19810119; DE 3001975 A 19800121; DE 3161388 T 19810115; ES 498632 A 19810119; HK 103588 A 19881222; JP 19681 A 19810106; US 22661281 A 19810121