

Title (en)

Transformer for a television receiver.

Title (de)

Transformator für einen Fernsehempfänger.

Title (fr)

Transformateur pour récepteur de télévision.

Publication

**EP 0193057 A2 19860903 (DE)**

Application

**EP 86101957 A 19860215**

Priority

DE 3505976 A 19850221

Abstract (en)

The core of this transformer carries the winding of a switched-mode power supply and the winding of the line transformer. A good decoupling of the two windings (8, 9) is achieved by means of an E core (1, 2) having specially dimensioned air gaps (6, 7). <IMAGE>

Abstract (de)

Transformator für einen Fernsehempfänger, dessen Kern die Wicklung eines Schaltnetzteils und die Wicklung des Zeilentransformators trägt. Durch einen E-Kern (1,2) mit speziell bemessenen Luftspalten (6, 7) wird eine gute Entkopplung der beiden Wicklungen (8, 9) erreicht.

IPC 1-7

**H04N 3/195**

IPC 8 full level

**H01F 38/42** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01F 38/42** (2013.01)

Cited by

AU2003250792B2; EP0355298A3; US7508290B2; WO2004017338A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0193057 A2 19860903; EP 0193057 A3 19881019**; DE 3505976 A1 19860821; JP S61247007 A 19861104

DOCDB simple family (application)

**EP 86101957 A 19860215**; DE 3505976 A 19850221; JP 3539886 A 19860221