

Title (en)
DEFLECTION NETWORK CONCEPT FOR TELEVISION SETS.

Title (de)
ABLENK-NETZTEIL-KONZEPT FÜR FERNSEHGERÄTE.

Title (fr)
CONCEPT ALIMENTATION ELECTRIQUE-BALAYAGE POUR POSTES DE TELEVISION.

Publication
EP 0214257 A1 19870318 (DE)

Application
EP 86901856 A 19860308

Priority
DE 3508267 A 19850308

Abstract (en)
[origin: WO8605345A1] The concept works according to the Wessel principle. The horizontal deflection circuit with deflection winding, driver circuit and storage inductivity, are associated with the side linked with the network, whereas the windings for production of high and operational voltage as well as the horizontal oscillator with phase comparator and the vertical deflection coil, together with their triggering circuits are separated from the network. The regulating information for the regulation of the circuit network part mounted on the side linked to the network is taken from a regulation circuit separate from the network and transmitted by way of a network-separating combining circuit.

Abstract (fr)
Le concept ci-décrit fonctionne sur le principe de Wessel. Le circuit de balayage horizontal comportant le bobinage de balayage, le circuit exciteur, les inductances de mémoire correspondent au côté relié avec le réseau, tandis que les bobinages permettent de produire les hautes tensions et les tensions de fonctionnement ainsi que l'oscillateur horizontal avec le comparateur de phase et les bobines de balayage vertical avec leurs circuits d'excitation sont séparés du réseau. Les informations permettant la régulation de l'alimentation électrique de commutation disposée sur le côté relié au réseau sont prélevées sur un circuit de régulation séparé du réseau et transmises via un circuit de couplage permettant la séparation du réseau.

IPC 1-7
H04N 3/185

IPC 8 full level
H04N 3/16 (2006.01); **H04N 3/18** (2006.01); **H04N 3/185** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H04N 3/185 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 8605345A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8605345 A1 19860912; DE 3508267 A1 19860911; EP 0214257 A1 19870318; JP S62502015 A 19870806; US 4727464 A 19880223

DOCDB simple family (application)
EP 8600128 W 19860308; DE 3508267 A 19850308; EP 86901856 A 19860308; JP 50168486 A 19860308; US 94561286 A 19861104