

Title (en)

Method of switching a television receiver.

Title (de)

Verfahren zum Schalten eines Fernsehempfängers.

Title (fr)

Procédé pour éteindre une télévision.

Publication

EP 0075214 A1 19830330 (DE)

Application

EP 82108336 A 19820909

Priority

DE 3137063 A 19810917

Abstract (en)

[origin: US4600948A] Method of switching off the stand-by operation of a television receiver including a microprocessor, which includes providing the microprocessor in the form of a timer, and switching off the receiver with the timer after a given length of time, and a receiver for carrying out the method.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Abschalten des Standby-Betriebs eines Fernsehempfängers mit einem im Gerät angeordneten Mikroprozessor (3). Der Mikroprozessor (3) wird dabei als Zeitschaltuhr geschaltet, so dass der Empfänger nach einer vorher definierten Zeit des Standby-Betriebs völlig abgeschaltet wird. Hierzu schaltet der Mikroprozessor (3) über einen Verstärker (7) die Auslösewicklung eines Netzschalters (5) ein, worauf dieser in seine Aus-Stellung zurückfällt und das Schaltnetzteil (1) vom Netz (U~) trennt.

IPC 1-7

G04F 1/00; **G04G 1/00**; **H01H 43/00**

IPC 8 full level

G04F 1/00 (2006.01); **G04G 1/00** (2006.01); **G04G 99/00** (2010.01); **H01H 43/00** (2006.01); **H04N 5/00** (2006.01); **H04Q 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G04F 1/005 (2013.01 - EP US); **G04G 99/006** (2013.01 - EP US); **H01H 43/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] DE 2937328 A1 19800327 - SHARP KK
- [Y] GB 2062307 A 19810520 - GEN SIGNAL CORP
- [Y] FR 2230124 A1 19741213 - SABA GMBH [DE]
- [A] FR 2213235 A1 19740802 - HEYL KG GES ANALYSENTEC [DE]
- [A] FR 2456429 A1 19801205 - SONY CORP [JP]
- [P] US 4336464 A 19820622 - WEBER HAROLD J
- [A] GRUNDIG TECHNISCHE INFORMATIONEN, Band 26, Nr. 3, 1979, Seiten 96-98, Furth, DE.
- [A] IEEE TRANSACTIONS ON CONSUMER ELECTRONICS, Band CE-24, Nr. 3, August 1978, Seiten 436-441, New York, USA

Cited by

EP1819027A3; EP1833155B1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0075214 A1 19830330; **EP 0075214 B1 19890531**; DE 3279740 D1 19890706; JP S5869170 A 19830425; US 4600948 A 19860715

DOCDB simple family (application)

EP 82108336 A 19820909; DE 3279740 T 19820909; JP 16157182 A 19820916; US 73480285 A 19850515