

Title (en)

Method for operating a power plant

Title (de)

Verfahren zum Betreiben eines Kraftwerks

Title (fr)

Procédé destiné au fonctionnement d'une centrale

Publication

**EP 2423455 A2 20120229 (DE)**

Application

**EP 11006679 A 20110816**

Priority

DE 102010035333 A 20100824

Abstract (en)

The method involves operating a steam generator intermittently. A plant has a water-steam cycle and a steam turbine. The cooling of the steam generator is carried out and utilizes waste heat during the stopping of the steam generator and a coupling process for generating energy is also carried out.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betreiben eines Kraftwerks mit wenigstens einem mit fossilen Brennstoffen befeuerten Kessel (1), mit wenigstens einem Wasser-Dampf-Kreislauf sowie mit wenigstens einer Dampfturbine (Turbine), wobei der Kessel (1) bedarfsweise intermittierend befeuert wird, wobei während eines Stillstands der Feuerung einer Kesseltemperierung unter Nutzung der Abwärmer eines gekoppelten Prozesses zu Energiegewinnung erfolgt.

IPC 8 full level

**F01K 3/24** (2006.01); **F01K 13/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F01K 3/24** (2013.01); **F01K 13/02** (2013.01)

Cited by

JP2015017771A; JP2015017770A

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**EP 2423455 A2 20120229**; DE 102010035333 A1 20120301

DOCDB simple family (application)

**EP 11006679 A 20110816**; DE 102010035333 A 20100824