

Title (en)  
Cogeneration system

Title (de)  
Kraft-Wärme-Kopplungssystem

Title (fr)  
Système de cogénération force/chaleur

Publication  
**EP 2894322 A1 20150715 (DE)**

Application  
**EP 15150270 A 20150107**

Priority  
DE 102014200334 A 20140110

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Kraft-Wärme-Kopplungssystem mit einem thermoakustischen Motor. Zum Antrieb wird thermische Energie an einer oder mehreren Stirnfläche von einem oder mehreren Regeneratoren eingebracht und an einer oder mehreren anderen Stirnfläche desselben Regenerators thermische Energie ausgebracht.

IPC 8 full level  
**F02G 1/00** (2006.01); **F24D 18/00** (2022.01)

CPC (source: EP US)  
**F02G 1/043** (2013.01 - EP); **F24D 18/00** (2022.01 - EP US); **F02G 2243/54** (2013.01 - EP); **F24D 2101/00** (2022.01 - EP US); **F24D 2103/13** (2022.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DE 19960966 A1 20010705 - BOSCH GMBH ROBERT [DE], et al
- [X] US 2003192323 A1 20031016 - POESE MATHEW E [US], et al
- [X] US 2011252811 A1 20111020 - ALDRAIHEM OSAMA J [SA]
- [X] US 2004093865 A1 20040520 - WEILAND NATHAN THOMAS [US], et al
- [X] EP 1069383 A2 20010117 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]

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 2894322 A1 20150715**

DOCDB simple family (application)  
**EP 15150270 A 20150107**