

Title (en)
Power plant

Title (de)
Kraftwerk

Title (fr)
Centrale d'énergie

Publication
EP 0849435 A2 19980624 (DE)

Application
EP 98105934 A 19980401

Priority
EP 98105934 A 19980401

Abstract (en)

The power generation plant has a first energy conversion stage (3) for converting primary energy (Ep) into electrical energy (Ee) and thermic energy (Eq), with an evaporator (9) for the latter coupled to a steam turbine (13), followed by a further mechanical/electrical energy conversion stage (15). The first energy conversion stage, the steam turbine and the second energy conversion stage are contained within a first housing (1), with the evaporator contained within a second housing (5), both housings provided by standard containers.

Abstract (de)

Bei dem Kraftwerk mit einer ersten Wandlereinheit (3) zur Umsetzung von Primärennergie (Ep) in elektrische (Ee) und thermische (EQ) Energie, einer Verdampfereinheit (9) für die thermische Energie (EQ) mit nachgeschalteter Dampfturbine (13) und einer dieser nachgeschalteten mechanisch/elektrischen zweiten Wandlereinheit (15) sind die erste Wandlereinheit (3), die Dampfturbine (13) und die zweite Wandlereinheit (15) in einem ersten Behälter (1) und die Verdampfereinheit (9) in einem zweiten Behälter (5) untergebracht, wobei diese Behälter (1; 5) Normcontainer sind oder bezüglich Breite und/oder Länge und/oder Höhe ganzzahlige Verkleinerungen oder Vergrößerungen der Normcontainer-Masse aufweisen.

IPC 1-7
F01K 13/00; F01K 23/06

IPC 8 full level
F01K 13/00 (2006.01); **F01K 23/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
F01K 13/00 (2013.01); **F01K 23/065** (2013.01)

Cited by
EP1152513A3; CN107989666A; EP2148048A4; US6581383B2; WO0242712A1; WO0111198A1; WO2010066281A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0849435 A2 19980624; EP 0849435 A3 19981021; TR 199900667 A2 19991021; TR 199900667 A3 19991021

DOCDB simple family (application)
EP 98105934 A 19980401; TR 9900667 A 19990325