

Title (en)

Assembly system for steam turbine condenser.

Title (de)

Montagevorrichtung für Dampfturbinenkondensatoren.

Title (fr)

Système de montage pour condenseur pour turbine à vapeur.

Publication

EP 0637678 A1 19950208 (DE)

Application

EP 94109880 A 19940627

Priority

DE 9309854 U 19930702

Abstract (en)

The invention relates to an assembly system for condensers (18) for steam turbines (16). Provided on the turbine foundation (10) outside the floor area required for the steam turbine (16) are recesses (26) through which retaining means (26) connected to a condenser part (20) which can be directly connected to the turbine (16) are guided and fastened to the turbine foundation (10). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Montagevorrichtung für Kondensatoren (18) für Dampfturbinen (16), wobei am Turbinenfundament (10) außerhalb der für die Dampfturbine (16) benötigten Grundfläche Ausnehmungen (26) vorgesehen sind, durch welche mit einem unmittelbar an die Turbine (16) anschließenden Kondensatorteil (20) verbundene Haltemittel (26) geführt sind und am Turbinenfundament (10) befestigt sind. <IMAGE>

IPC 1-7

F01K 11/02; **F01D 25/28**

IPC 8 full level

F01D 25/28 (2006.01); **F01K 11/02** (2006.01); **F28F 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

F01K 11/02 (2013.01); **F28F 9/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] FR 2120382 A6 19720818 - EDF
- [Y] CH 461536 A 19680831 - LICENTIA GMBH [DE]
- [A] US 1814626 A 19310714 - ALLEN ROBERT C
- [A] EP 0004392 A2 19791003 - BBC BROWN BOVERI & CIE [CH]
- [A] FR 2109432 A5 19720526 - EDF
- [A] EP 0006338 A1 19800109 - WESTINGHOUSE ELECTRIC CORP [US]
- [A] US 4287718 A 19810908 - DICKEY JIMMY R
- [A] DATABASE WPI Week 8142, 23 January 1981 Derwent World Patents Index; AN 81-K9102D

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0637678 A1 19950208; **EP 0637678 B1 19971022**; AT E159563 T1 19971115; DE 59404401 D1 19971127; DE 9309854 U1 19930902

DOCDB simple family (application)

EP 94109880 A 19940627; AT 94109880 T 19940627; DE 59404401 T 19940627; DE 9309854 U 19930702