

Title (en)
METHOD FOR HEATING A VALVE

Title (de)
VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFWÄRMEN EINES STELLVENTILS

Title (fr)
PROCÉDÉ DESTINÉ AU CHAUFFAGE D'UNE SOUPAPE

Publication
EP 3249183 A1 20171129 (DE)

Application
EP 16170764 A 20160523

Priority
EP 16170764 A 20160523

Abstract (en)
[origin: WO2017202549A1] The invention relates to an arrangement and a method for heating a control valve (5). According to the invention, a quick-closing valve (4) and a control valve (5) are disposed in series in a steam pipe (3), the quick-closing valve (4) being designed as a servo valve and being operated in order for the control valve (5) to be preheated.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Anordnung und ein Verfahren zum Aufwärmen eines Stellventils (5), wobei in einer Dampfleitung (3) ein Schnellschluss (4) - und Stellventil (5) in Serie angeordnet werden, wobei das Schnellschlussventil (4) als Servoventil ausgebildet wird und zum Vorwärmen des Stellventils (5) betrieben wird.

IPC 8 full level
F01K 13/02 (2006.01); **F01D 25/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
F01D 25/10 (2013.01); **F01K 13/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] WO 2014037386 A2 20140313 - HSE HITIT SOLAR ENERJI ANONIM SIRKETI [TR]
- [X] EP 2918797 A1 20150916 - SIEMENS AG [DE]
- [X] WO 03093653 A1 20031113 - ALSTOM SWITZERLAND LTD [CH], et al
- [A] EP 1775429 A1 20070418 - SIEMENS AG [DE]
- [A] EP 2351913 A1 20110803 - SIEMENS AG [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 3249183 A1 20171129; CN 109196189 A 20190111; CN 109196189 B 20210205; WO 2017202549 A1 20171130

DOCDB simple family (application)
EP 16170764 A 20160523; CN 201780032279 A 20170421; EP 2017059476 W 20170421