

Title (en)
PIPE FOR A SYSTEM

Title (de)
ROHRLEITUNG FÜR EINE ANLAGE

Title (fr)
TUYAUTERIE POUR UNE INSTALLATION

Publication
EP 4220033 A1 20230802 (DE)

Application
EP 22153805 A 20220128

Priority
EP 22153805 A 20220128

Abstract (de)
Rohrleitung (1), wobei die Rohrleitung (1) zur Förderung eines Strömungsmediums von einem ersten Ort (2) zu einem zweiten Ort (3) ausgebildet ist, umfassend ein erstes Rohr (4) mit einem ersten Rohrdurchmesser, das in einem zweiten Rohr (5) mit einem zweiten Rohrdurchmesser angeordnet ist, wobei der zweite Rohrdurchmesser größer ist als der erste Rohrdurchmesser, wobei das erste Rohr (4) und zweite Rohr (5) derart ausgebildet sind, dass im Betrieb das Strömungsmedium vom ersten Ort (2) zum zweiten Ort (3) strömt und an einem Übergang (8) vom ersten Rohr (4) zum zweiten Rohr (5) der Strömungsquerschnitt vergrößert ist.

IPC 8 full level
F24T 10/20 (2018.01)

CPC (source: EP)
F24T 10/20 (2018.05); **E21B 43/10** (2013.01); **F24T 2010/53** (2018.05)

Citation (search report)

- [XY] EP 3828378 A1 20210602 - ERDWERK GMBH [DE]
- [XY] US 2021189842 A1 20210624 - GRECI STEPHEN MICHAEL [US], et al
- [XY] NZ 238065 A 19940726 - ORMAT TURBINES 1965 LTD
- [XY] CN 107100605 B 20200526
- [Y] US 6668554 B1 20031230 - BROWN DONALD W [US]
- [XY] FRANCKE HENNING ET AL: "Thermal-hydraulic measurements and modelling of the brine circuit in a geothermal well", ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, SPRINGER BERLIN HEIDELBERG, BERLIN/HEIDELBERG, vol. 70, no. 8, 16 July 2013 (2013-07-16), pages 3481 - 3495, XP036090560, ISSN: 1866-6280, [retrieved on 20130716], DOI: 10.1007/S12665-013-2612-8

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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4220033 A1 20230802

DOCDB simple family (application)
EP 22153805 A 20220128