

Title (en)
HEAT REGULATION SYSTEM FOR A WATER PIPE

Title (de)
WÄRMEREGULATIONSSYSTEM FÜR EINE WASSERPFEIFE

Title (fr)
SYSTÈME DE RÉGULATION DE LA CHALEUR POUR UNE CONDUITE D'EAU

Publication
EP 4201232 A1 20230628 (DE)

Application
EP 22193891 A 20220905

Priority
DE 202021106167 U 20211111

Abstract (de)
Wärmeregulationssystem für eine Wasserpfeife, aufweisend: einen Brennmaterialträger (2) zur Aufnahme von Brennmateri al, welcher eine Bodenwand (21) mit zumindest einer unteren Luftauslassöffnung (23) und eine umlaufende Seitenwand (22) mit zumindest einer seitlichen Lufteinlassöffnung (24) aufweist; einen Brennmaterialträgerdeckel (3) zum Verschließen des Brennmaterialträgers (2) mit zumindest einer oberen Lufteinlassöffnung (31); und einen getrennt vom Brennmaterialträgerdeckel (3) ausgebildeten Steuerring (4) zum Steuern eines Luftstroms durch die zumindest eine seitliche Lufteinlassöffnung (24), wobei: der Steuerring (4) zumindest einen Blockierbereich (41) zum Blockieren des Luftstroms aufweist, und der Steuerring (4) bezüglich dem Brennmaterialträger (2) zwischen einer ersten Position und einer zweiten Position verschiebbar ist, derart dass in der ersten Position der zumindest eine Blockierbereich (41) mit der zumindest einen seitlichen Lufteinlassöffnung (24) in einer radialen Richtung überlappt und in der zweiten Position der zumindest eine Blockierbereich (41) mit der zumindest einen seitlichen Lufteinlassöffnung (24) in der radialen Richtung weniger als in der ersten Position überlappt.

IPC 8 full level
A24F 1/30 (2006.01)

CPC (source: EP)
A24F 1/30 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] WO 2016081920 A1 20160526 - KALoud INC [US]
- [A] DE 202019005307 U1 20200221 - SCHMIDT INNOVATIONS GMBH [DE]
- [A] DE 202021102986 U1 20210629 - BOZKURT CEM HAMDI [DE]
- [A] US 2016198762 A1 20160714 - BAVAR REZA [US]
- [A] DE 102019125344 B3 20210121 - SHISHA CLOUD GMBH [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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
DE 202021106167 U1 20211203; EP 4201232 A1 20230628

DOCDB simple family (application)
DE 202021106167 U 20211111; EP 22193891 A 20220905