

Title (en)

ODORIZING TEST SYSTEM AND DEVICE FOR ODORIZING A GAS MIXTURE FLOWING WITHIN A GAS LINE FOR TESTING

Title (de)

ODORIERUNGSTESTANLAGE ZUM TESTWEISEN ODORIEREN VON EINEM INNERHALB EINER GASLEITUNG STRÖMENDEN GASGEMISCH

Title (fr)

INSTALLATION D'ESSAI D'ODORATION PERMETTANT D'ODORIFIER À TITRE D'ESSAI UN MÉLANGE GAZEUX COULANT DANS UNE CONDUITE DE GAZ

Publication

EP 4123215 A1 20230125 (DE)

Application

EP 22182723 A 20220704

Priority

DE 102021118739 A 20210720

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Odorierungstestanlage (10) zum testweisen Odorieren von einem innerhalb einer Gasleitung (60) strömenden Gasgemisch, wobei die Odorierungstestanlage (10) eine Bypassleitung (20) aufweist, welche mit zwei Anschlussstellen (21, 22) zum Anschluss an die Gasleitung (60), einer Aufnahmeeinrichtung zur Aufnahme einer Odorierdüse (31) und einer Messeinrichtung zum Messen des Odoriermittelanteils in dem Gasgemisch ausgestattet ist, und wobei die Odorierungstestanlage (10) mobil ausgebildet ist.

IPC 8 full level

F17D 3/12 (2006.01)

CPC (source: EP)

F17D 3/12 (2013.01); **F17D 1/04** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 102017128495 A1 20190606 - WESTNETZ GMBH [DE]
- [A] US 2018298297 A1 20181018 - WELKER KYLE [US], et al
- [A] DE 19605055 A1 19970814 - PALOCZ ANDRESEN MICHAEL DR ING [DE]
- [A] US 2012167465 A1 20120705 - ZECK MARK [US]
- [A] US 6142162 A 20001107 - ARNOLD JOE F [US]

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 4123215 A1 20230125; EP 4123215 B1 20240410; EP 4123215 C0 20240410; DE 102021118739 A1 20230126

DOCDB simple family (application)

EP 22182723 A 20220704; DE 102021118739 A 20210720