

Title (en)  
DECONTAMINATION OF PIPE SECTIONS

Title (de)  
DEKONTAMINATION VON ROHRLEITUNGSABSCHNITTEN

Title (fr)  
DÉCONTAMINATION DE SECTIONS DE CONDUITE

Publication  
**EP 4379742 A1 20240605 (DE)**

Application  
**EP 23212820 A 20231128**

Priority  
DE 102022131914 A 20221201

Abstract (de)  
Das hiervorgestellte Verfahren zur chemischen Dekontamination eines Rohrleitungsabschnittes (1) beruht darauf, dass nicht der vollständige Querschnitt des Rohrleitungsabschnittes (1) von einem Dekontaminationsmittel durchströmt wird. Vielmehr wird ein Blockierkörper (5) in den Rohrleitungsabschnitt (1) eingeführt, so dass nur in einem umlaufenden Spalt (10) Dekontaminationsmittel strömt. So kann das notwendige Volumen an Dekontaminationsmittel deutlich reduziert werden. Gleichzeitig wird der zur Erreichung einer bestimmten Reynoldszahl notwendige Volumenstrom deutlich gesenkt, so dass insgesamt der Dekontaminationsvorgang effizienter durchgeführt werden kann.

IPC 8 full level  
**G21C 17/017** (2006.01); **B08B 9/032** (2006.01); **G21F 9/00** (2006.01); **G21F 9/28** (2006.01); **B08B 9/055** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B08B 9/0322** (2013.01); **G21C 17/017** (2013.01); **G21F 9/004** (2013.01); **G21F 9/28** (2013.01); **B08B 9/0553** (2013.01)

Citation (search report)  
• [XAI] JP H01318999 A 19891225 - NIPPON ATOMIC IND GROUP CO, et al  
• [A] JP 2022054423 A 20220406 - HAZAMA ANDO CORP

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA

Designated validation state (EPC)  
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**EP 4379742 A1 20240605**; DE 102022131914 A1 20240606

DOCDB simple family (application)  
**EP 23212820 A 20231128**; DE 102022131914 A 20221201