

Title (en)  
PRESSURISED GAS PREPARATION SYSTEM

Title (de)  
DRUCKGASAUFBEREITUNGSANLAGE

Title (fr)  
INSTALLATION DE TRAITEMENT DU GAZ COMPRIMÉ

Publication  
**EP 3812048 A1 20210428 (DE)**

Application  
**EP 20194333 A 20200903**

Priority  
DE 102019128558 A 20191022

Abstract (de)  
Eine Druckgasaufbereitungsanlage (100) zur Aufbereitung von Druckgas, mit einem Eingang (102) zum Anschluss einer Druckgasquelle (106) und einem Ausgang (52) zur Bereitstellung von aufbereitetem Druckgas, wobei der Eingang (102) und der Ausgang (52) strömungsverbunden sind und in der Strömungsverbindung (108) eine Befeuchtungseinrichtung (116) zur Befeuchtung des Druckgases angeordnet ist, ist im Hinblick darauf, mit einfachen konstruktiven Mitteln eine Bereitstellung von Druckgas mit hoher und gleichbleibender Qualität zu ermöglichen, derart ausgestaltet und weitergebildet, dass die Druckgasaufbereitungsanlage (100) eine Heizeinrichtung (50) zur Beheizung einer Flüssigkeit aufweist, wobei die Heizeinrichtung (50) einen Vorlaufanschluss (58) zur Abgabe beheizter Flüssigkeit und einen Rücklaufanschluss (60) zur Einspeisung rückgeführter Flüssigkeit aufweist.

IPC 8 full level  
**B05B 7/24** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B05B 7/2491** (2013.01)

Citation (applicant)  
DE 102018118206 A1 20190131 - MAYER THOMAS [DE], et al

Citation (search report)  
• [XAI] US 5000624 A 19910319 - STEIGER PETER [CH]  
• [A] DE 20311143 U1 20030918 - ROBATECH AG MURI [CH]

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 3812048 A1 20210428; EP 3812048 B1 20220727**; DE 102019128558 A1 20210422

DOCDB simple family (application)  
**EP 20194333 A 20200903**; DE 102019128558 A 20191022